



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE
Dipartimento di Geoscienze



N. 143

Rapporti OM

11/4

Franco Stravisi
Stefano Cirilli

**DATI METEOROLOGICI
DI TRIESTE
ANNO 2010**



Trieste, 2011

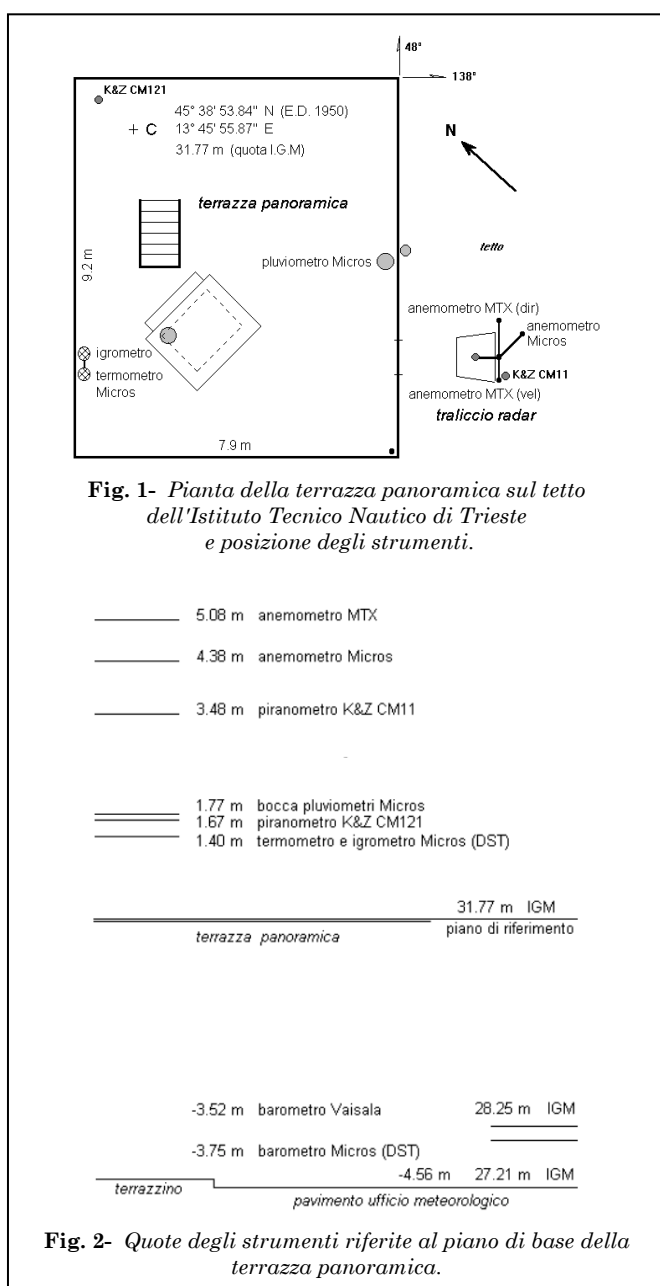
INDICE

	pag.
RIASSUNTO	3
1. La stazione meteorologica di Trieste	3
2. Elaborazione dei dati	4
3. Tabelle mensili e riassunto annuale	5
4. Tabelle delle precipitazioni orarie	6
5. Distribuzione direzionale del vento	6
6. Grafici mensili ed annuali	6
 RIFERIMENTI	 7
Elenco degli strumenti	8
 ANNO 2010	 9
dati giornalieri	11
dati mensili	23
precipitazioni orarie	24
distribuzione del vento per direzione	30
<i>grafici mensili:</i> <i>pressione atmosferica</i>	32
<i>temperatura dell'aria</i>	36
<i>umidità relativa</i>	40
<i>vento</i>	44
<i>grafici annuali</i>	48

Dati meteorologici di TRIESTE ANNO 2010

Franco Stravisi
Stefano Cirilli
Università di Trieste, Dipartimento di Geoscienze

RIASSUNTO. Sono descritti gli strumenti in uso presso la Stazione Meteorologica di Trieste del Dipartimento di Geoscienze (DiGe) e le modalità di assunzione dei dati. Sono riportati i dati meteorologici giornalieri della pressione atmosferica, della temperatura dell'aria, dell'umidità relativa, della velocità del vento, delle precipitazioni, dell'irradianza solare globale e diffusa, dell'eliofania, della copertura del cielo, della visibilità e della temperatura del mare relativi all'anno 2010. I dati mensili della stazione di Trieste sono pubblicati sulla pagina web: <http://www.dst.units.it/OM/OM.html>.



1. La stazione meteorologica di Trieste

Nel corso del 2010 la stazione meteorologica di Trieste del Dipartimento di Geoscienze (DiGe) dell'Università di Trieste ha continuato a funzionare regolarmente e con le stesse modalità degli anni precedenti. La dotazione dell'Istituto Tecnico Nautico è stata aggiornata con nuove apparecchiature Micros. L'elenco degli strumenti è riportato nella tab. 1; è indicata la quota IGM dei sensori, la data di inizio delle registrazioni, la velocità di scorrimento del diagramma per le registrazioni analogiche e l'intervallo di campionamento o di memorizzazione dei dati per quelle digitali. La fig. 1 mostra la collocazione degli strumenti sulla terrazza panoramica posta sul tetto dell'edificio; le quote sono rappresentate nella Fig. 2. Sul pavimento della terrazza è posto un "caposaldo" (C in fig. 1), le cui coordinate sono $45^{\circ} 38' 50.66''$ N e $13^{\circ} 45' 52.42''$ E (WGS84) e la cui altezza sullo zero IGM è pari a 31.77 m.

Sono state eseguite le stime giornaliere della copertura del cielo e della visibilità orizzontale verso il mare.

Questo rapporto continua la serie degli anni precedenti (Stravisi e Badina, 1989, 1991-2001; Stravisi e Purga, 2002-2010).

2. Elaborazione dei dati

Acquisizione automatica dei dati. È usata una centralina Micros, la cui

gestione si basa sui criteri e sui programmi descritti da Stravisi (1989) ed usati negli anni precedenti. L'unità centrale UCS è impiegata in un ciclo continuo di acquisizione dei dati: legge i segnali dei vari sensori, li converte in unità fisiche usando le formule di taratura contenute nella mappa del sistema (Micros, 1990), calcola le medie delle grandezze scalari e della direzione del vento. Ogni 10 minuti i dati sono scritti sul cassetto di memoria a stato solido CBM da 256 Kb, sufficiente a contenere un mese di dati, e su una stampante. Una scansione completa dei sensori dura, con i relativi calcoli, 34 s. Gli stessi dati sono memorizzati anche su di un cassetto CIC1 collegato ad un modem, e vengono letti settimanalmente via telefono dal DiGe. Sono in funzione dataloggers Rotronic e Voltcraft di riserva. Le serie 2010 sono complete per tutti i parametri acquisiti.

Tempo. E' usato sempre il Tempo Medio dell'Europa Centrale (CET = UCT + 1h), ovvero l'ora solare del locale fuso orario. L'orologio della centralina Micros viene regolato quando differisce dal segnale orario per più di 30 s, in genere una volta all'anno.

Pressione atmosferica. Sono stati impiegati barometri digitali di precisione Vaisala PTB200A e PTU200A con uscita seriale, collocati al DiGe (V_2 , n. 212117, quota 89.04 m; V_3 , n. Y4740001, V_4 , n. Y4810001, quota 89.40 m). Dei programmi di acquisizione in QuickBasic eseguono le letture di pressione ogni secondo, calcolano le medie ogni minuto e le memorizzano su disco; un tasto funzione permette di sincronizzare manualmente l'orologio interno con il segnale orario. Presso il DiGe sono state effettuate misure quotidiane di riferimento con il barometro a mercurio Thies (quota: 89.12 m). Sono inoltre disponibili i dati (medie ogni 10 minuti) del barometro Micros collegato alla centralina UCS e del barometro analogico Vaisala PTA427 della stazione mareografica del Porto Lido.

I dati dei barometri digitali Vaisala hanno la risoluzione di 1 Pa ed un'accuratezza di 5 Pa rispetto alla scala IGG/S (Stravisi, 1993). Dalla serie originale di pressione (un dato al minuto) è stata ricavata, per analogia con gli altri parametri, la serie dei valori medi ogni 10 min, successivamente ridotti al livello del mare in funzione dei corrispondenti dati di temperatura e di umidità (Stravisi 1994b).

Temperatura dell'aria. I sensori Micros (Pt100), inizialmente calibrati nel nostro laboratorio, sono periodicamente controllati con dataloggers di riferimento. Le formule lineari di correzione sono inserite nella mappa del sistema e nel tempo non hanno subito variazioni. Le medie aritmetiche della temperatura, calcolate su intervalli di 10 min (00:00-00:10, ...23:50-24:00, ...), sono state archiviate tramite PC su un file Fortran ad accesso diretto. Un sensore (n. 1) è collocato sulla terrazza, nel suo schermo Micros individuale a persiane di PVC di piccole dimensioni (20 cm); un altro (n. 2) nella capanna meteorologica. Dalla serie del sensore n. 1 sono state ricavate le temperature medie ed estreme giornaliere (rispettivamente media aritmetica, minimo e massimo dei 144 valori, ore 00:00 - 24:00 TMEC) pubblicate in questo rapporto.

I dati di temperatura del sensore Micros Pt100, mediati su 10 min, si possono considerare equivalenti ai corrispondenti dati desunti da un termografo di tipo convenzionale, controllato con i termometri a massima ed a minima, posto nella capanna meteorologica.

Umidità relativa. Il sensore di umidità relativa di tipo capacitivo (Vaisala Humitter™, tempo di risposta dell'ordine di 10 s) è alloggiato in uno schermo uguale a quello del sensore di temperatura. La gestione dei dati di umidità avviene con le stesse modalità della temperatura; i dati sono inoltre controllati con le registrazioni di tre termoigrometri digitali (Voltcraft DL-120TH, DL-140TH, Rotronic HygroLog) e con occasionali letture psicrometriche. In questo rapporto sono pubblicati i valori medi ed estremi giornalieri (media aritmetica, minimo e massimo dei 144 valori, ore 00:00-24:00 TMEC).

Vento. L'anemometro Micros fornisce, su intervalli di 10 min, la velocità media scalare, la direzione media (vettoriale non pesata, ottenuta dalle somme dei seni e dei coseni delle singole direzioni campionate), la velocità massima con la corrispondente direzione. L'anemometro Micros è stato tarato per confronto con un anemometro MTX (a sua volta tarato in laboratorio; Stravisi, 1990). Nelle tabelle mensili di questo rapporto sono pubblicate le velocità medie e massime giornaliere (ore 0-24 TMEC) e gli anemogrammi mensili delle velocità e delle direzioni medie; i dati sono omogenei a quelli pubblicati per gli anni precedenti.

Precipitazioni. Il pluviometro a bilancia Micros è del tipo riscaldato con dispositivo a termostato. La superficie (misurata) della bocca di raccolta è di $1017 \pm 1 \text{ cm}^2$; la risoluzione è di 0.1 mm. Lo strumento è montato su di un robusto treppiede in ferro, esente da oscillazioni, per impedire al dispositivo ad altalena di scattare in presenza di raffiche di vento. La serie delle precipitazioni consiste in altezze totalizzate su intervalli di 10 min. I dati sono stati corretti in base al confronto tra le misure del volume dell'acqua raccolta allo scarico del pluviometro ed il corrispondente valore totalizzato dallo strumento. Nelle tabelle sono riportate le altezze giornaliere (ore 0-24 TMEC) delle precipitazioni (pioggia, rugiada; brina, grandine e neve fusa).

Irradianza solare. L'irradianza solare globale è misurata con un piranometro Kipp&Zonen CM11 (n. 882127), quella diffusa con un piranometro Kipp&Zonen CM11 (n. 903003) con anello ombreggiante CM12. Prima dell'installazione, i piranometri sono stati confrontati con una batteria di piranometri Shenk, dei quali uno calibrato al World Radiation Center di Davos. Informazioni operative dettagliate sono riportate da Stravisi (2004 b,c), assieme ai dati degli anni precedenti. I piranometri sono collegati alla centralina di acquisizione Micros.

Eliofania. La durata dell'insolazione è misurata con un eliografano di Campbell-Stokes della Thies; i dati relativi agli anni precedenti sono riportati da Stravisi (2004 a, 2010).

Copertura del cielo e visibilità. Nelle tabelle sono riportate le stime giornaliere, eseguite alle ore 10 CET, della copertura del cielo in ottavi (0/8 cielo sereno; 8/8 cielo coperto o non visibile per nebbia) e della visibilità orizzontale in chilometri.

Temperatura del mare. E' misurata presso la stazione mareografica del Porto Lido con due termometri Micros Pt100 calibrati in laboratorio; differiscono tra loro per $\pm 0.01 \text{ }^\circ\text{C}$ e con il termometro campione a mercurio per $\pm 0.02 \text{ }^\circ\text{C}$. I termometri sono solidali ad una catena appesa al di sotto di un pontile galleggiante; il termometro superiore (di superficie) è posto a 30 cm, il secondo a 2 m di profondità. La temperatura a 2 m è acquisita inoltre da un CT MicroCAT SBE 37-SM della Sea-Bird Electronics, calibrato nel 2010 all'OGS.

Archiviazione dei dati. Tutti i dati sono stati archiviati su PC, sia su files MS-Excel (usati soprattutto per la normale gestione e per la creazione dei grafici) che in files Fortran non formattati ad accesso diretto, per un'archiviazione alternativa, mediante programmi appositamente preparati.

3. Tabelle mensili e riassunto annuale

Nelle **tabelle mensili** sono riportati, per ogni giorno (ore 0-24 CET), i dati seguenti:

- (a) pressione atmosferica ridotta al livello del mare in ettopascal, temperatura dell'aria in gradi Celsius ed umidità relativa percentuale: media (*med/md*), escursione giornaliera (*esc/es*), minima (*min/mn*) e massima (*max/mx*); l'escursione è uguale alla differenza tra la massima e la minima;
- (b) velocità media e massima del vento in metri al secondo e direzione di provenienza della massima raffica;
- (c) altezza totale delle precipitazioni in millimetri;
- (d) irradiazione solare totale giornaliera (globale e diffusa) in mega Joule al metro quadrato;
- (e) eliofania (durata dell'insolazione) in ore;
- (f) copertura del cielo in ottavi alle ore 10 locali;
- (g) visibilità orizzontale in chilometri alle ore 10 locali;
- (h) temperatura del mare in gradi Celsius (a 30 cm -superficie- ed a 2 m di profondità);

Nelle righe finali sono riportati i valori mensili medi (*med*), totali (*tot*) ed estremi (*min*, *max*).

Nella **tabella riassuntiva annuale**, per ogni mese e per l'anno sono riportati i seguenti dati:

- (a) pressione l.m.m., temperatura ed umidità relativa: media (*med/md*), escursione giornaliera media (*esc/es*), media delle minime (*min/mn*) e media delle massime (*max/mx*) giornaliere, minima (*MIN/MN*) e massima (*MAX/MX*) assolute;
- (b) velocità del vento media, massima e relativa direzione;
- (c) precipitazioni totali; precipitazione massima in un giorno, in un intervallo orario, in 10 minuti;
- (d) irradiazione totale (globale e diffusa);
- (e) eliofania totale, minima e massima giornaliera;
- (f) copertura media del cielo in ottavi ed in decimi;
- (g) visibilità media, minima e massima;
- (h) temperatura media del mare (in superficie e a 2 m).

4. Tabelle delle precipitazioni orarie

Le tabelle mensili riportano per ogni giorno le precipitazioni totalizzate negli intervalli orari (1 = 00:00-01:00, ... 24 = 23:00-24:00 CET) ed i totali giornalieri. L'ultima riga riporta i totali orari ed il totale mensile.

5. Distribuzione direzionale del vento

Le distribuzioni (ricavate dai valori orari di velocità e direzione) della durata in ore e del percorso in chilometri del vento filato secondo sedici settori di provenienza sono riportate in una tabella (valori mensili e totali annuali) ed in un grafico polare (totali annuali).

La direzione WNW-ESE rappresenta l'asse di scorrimento locale preferenziale delle brezze, rispettivamente di mare e di terra; queste ultime sono parzialmente mascherate dalla presenza del vento dominante, la bora (ENE).

6. Grafici mensili ed annuali

Sono riportati i grafici mensili dei dati, registrati ogni 10 minuti, della pressione atmosferica, della temperatura dell'aria, dell'umidità relativa, della velocità media e massima del vento e della direzione media di provenienza del vento in gradi ($0^\circ = 360^\circ = N$, $90^\circ = E$, ecc.).

I grafici annuali rappresentano i valori medi giornalieri della pressione atmosferica al livello del mare, della temperatura dell'aria e del mare a 2 m di profondità e dell'umidità relativa; la massima raffica giornaliera del vento, le precipitazioni giornaliere totali e quelle accumulate dall'inizio dell'anno, ed infine l'irradiazione totale giornaliera globale e diffusa.

Stazione meteorologica DiGe di Trieste (Istituto Tecnico Nautico)

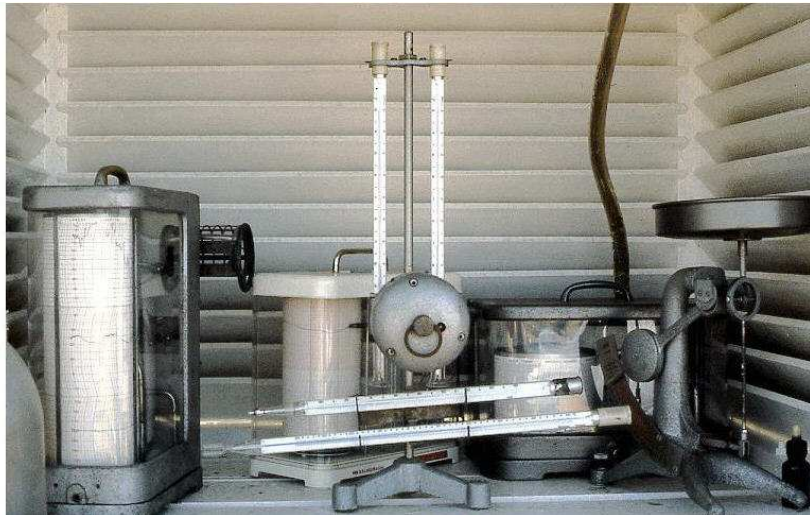
<i>Strumento</i>	<i>modello</i>	<i>numero</i>	<i>collocazione</i>	<i>quota</i>	<i>inizio</i>	<i>dati</i>
termoigrometro	Volcraft DL-120	-	schermo	33.5	9/2009	5 min
termoigrometro	Volcraft DL-140	-	capanna	33.5	11/2009	5 min
<i>centralina automatica</i>	Micros UCS	-	ufficio		7/1992	-
barometro	Micros BAR	359	ufficio	28.0	7/1992	10 min
termometro	Micros STEP	-	terrazza (supporto)	33.2	7/1992	10 min
igrometro	Vaisala Humitter	-	terrazza (supporto)	33.2	7/1992	10 min
pluviometro (1017 cm ²)	Micros PLUV/R	-	terrazza (treppiede)	33.5	12/1992	10 min
anemometro	Micros SVDV	-	traliccio radar	36.2	7/1992	10 min
piranometro	Kipp & Zonen CM 11	882127	traliccio radar	35.3	7/1988	10 min
piranometro	Kipp & Zonen CM 11/121	903003	terrazza (treppiede)	33.4	12/1990	10 min

RIFERIMENTI

- MICROS (1990): *Manuale UCS, periferiche, Basic*, 308 pag.
- STRAVISI F. (1989): *Computer programs for meteorological data sampling and filing*, FTC 89/2, 55 pag.
- STRAVISI F. (1990): *Taratura di due anemometri a coppe (MTX e Micros)*, FTC 90/1, 6 pag.
- STRAVISI F. (1993-2004): *Stazione meteorologica di Trieste - ITN. Temperatura dell'aria e umidità relativa :*
diagrammi 1992, OM 93/4, 79 pag., *diagrammi 1993*, OM 94/3, 78 pag.,
diagrammi 1994, OM 95/6, 78 pag., *diagrammi 1995*, 58 (97/5), 78 pag.,
diagrammi 1996, 59 (97/6), 79 pag., *diagrammi 1997*, 67 (98/5), 31 pag.,
diagrammi 1998, 74 (99/5), 29 pag., *diagrammi 1999*, 84 (01/4), 29 pag.,
diagrammi 2000, 85 (01/5), 29 pag., *diagrammi 2001*, 96 (03/5), 29 pag.,
diagrammi 2002, 97 (03/6), 29 pag. *diagrammi 2003*, 102 (04/4), 29 pag.
- STRAVISI F. (1993): *Trieste 1961-1990. Pressione atmosferica: dati orari ed estremi giornalieri*, OM 93/6, 372 pag.
- STRAVISI F. (1994a): *Trieste 1961-1990. Pressione atmosferica: dati mensili e statistiche*, OM 94/1, 27 pag.
- STRAVISI F. (1994b): *Riduzione della pressione atmosferica ad una quota di riferimento*, 94/8, 6 pag.
- STRAVISI F. (1994-2004): *Pressione atmosferica a Trieste :*
- 1991, OM 94/4, 91 pag., - 1992, OM 94/5, 92 pag., - 1993, OM 95/4, 91 pag.,
- 1994, OM 95/5, 91 pag., - 1995, 52, (96/4), 91 pag., - 1996, 56, (97/3), 100 pag.,
- 1997, 65, (98/3), 51 pag., - 1998, 72, (99/3), 47 pag., - 1999, 79, (00/4), 47 pag.,
- 2000, 83, (01/3), 47 pag., - 2001, 94, (03/3), 47 pag., - 2002, 95, (03/4), 47 pag.,
- 2003, 101, (04/3), 47 pag., - 2004, 109, (05/3), 46 pag., - 2005, 118, (06/5), 47 pag.,
- 2006, 123, (07/4), 46 pag., - 2007, 125, (08/1), 46 pag., - 2008, 130, (09/1), 46 pag.,
- 2009, 135, (10/1), 46 pag., - 2010, 141, (11/2), 46 pag.
- STRAVISI F. (1996): *Misure di pressione atmosferica e correzione dei barometri (Trieste 1993-1995)*, 51, (96/3), 31 pag.
- STRAVISI F. (1995): *Precipitazioni orarie: Trieste 1961-1990*, OM 95/7, 189 pag.
- STRAVISI F. (1996): *Precipitazioni orarie: Trieste 1991-1995*, 49, (96/1), 35 pag.
- STRAVISI F. (1997-2000): *Precipitazioni orarie:*
Trieste 1996, 57, (97/4), 11 pag., *Trieste 1997*, 64, (98/2), 11 pag.,
Trieste 1998, 71, (99/2), 11 pag., *Trieste 1999*, 78, (00/3), 11 pag.,
Trieste 2000, 81, (01/1), 11 pag.
- STRAVISI F. (2004a): *Dati orari di eliofanìa - Trieste 1886-2003*, 104, (04/6), 237 pag.
- STRAVISI F. (2004b): *Trieste - dati orari di irradianza solare 1971-2003*, 105, (04/7), 154 pag.
- STRAVISI F. (2004c): *Grafici di irradianza solare, Trieste 1971-2003*, 106, (04/8), 1690 pag.
- STRAVISI F. (2005): *Trieste - dati orari di eliofanìa e di irradianza solare:*
- 2004, 108, (05/2), 134 pag. - 2005, 116, (06/3), 134 pag., - 2006, 124, (07/5), 134 pag.
- 2007, 128, (08/4), 134 pag. - 2008, 133, (09/4), 134 pag., - 2009, 138, (10/4), 134 pag.
- 2010, 144, (11/5), 134 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1989): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anni 1979-1986*, FTC 89/3, 116 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1991): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico: anni 1987-1990*, FTC 91/1, 157 pag.
- STRAVISI F., BADINA G. (1992-2001): *Dati della Stazione Meteorologica di Trieste - Istituto Tecnico Nautico :*
anno 1991, LC 92/1, 37 pag., *anno 1992*, OM 93/3, 39 pag.,
anno 1993, OM 94/2, 39 pag., *anno 1994*, OM 95/1, 39 pag.,
anno 1995, 50, (96/2), 39 pag., *anno 1996*, 55, (97/2), 39 pag.,
anno 1997, 63, (98/1), 39 pag., *anno 1998*, 70, (99/1), 39 pag.,
anno 1999, 77, (00/2), 39 pag., *anno 2000*, 82, (01/2), 39 pag.
- STRAVISI F., PURGA N. (2002): *Dati meteorologici di Trieste:*
- Anno 2001, 88, (02/1), 45 pag. - Anno 2002, 98, (03/7), 56 pag.
- Anno 2003, 99, (04/1), 56 pag. - Anno 2004, 107, (05/1), 49 pag.
- Anno 2005, 114, (06/1), 49 pag. - Anno 2006, 121, (07/2), 49 pag.
- Anno 2007, 127, (08/3), 49 pag. - Anno 2008, 132, (09/3), 49 pag.
- Anno 2009, 137, (10/3), 49 pag.



*Stazione meteorologica di Trieste-ITN del DST in Piazza Hortis
(da Google Earth).*



(foto 1992)

2010

TRIESTE

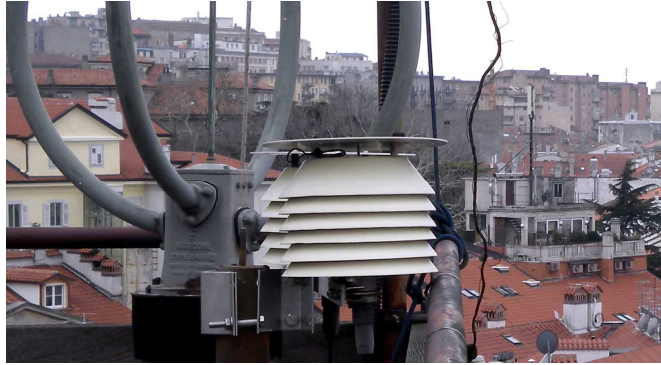
<i>Coordinate</i>	<i>Datum italiano</i> <i>(carta I.I.M. n. 239)</i>	<i>European Datum</i> <i>1950</i>	<i>WGS84</i> <i>(Google Earth)</i>
latitudine N	45° 38' 48.3"	45° 38' 53.84"	45° 38' 50.66"
longitudine E	13° 45' 53.0"	13° 45' 55.87"	13° 45' 52.42"



*Stazione meteorologica di Trieste-ITN e stazione mareografica di Trieste-Porto Lido del DST
(da Google Earth).*



Anemometro



Sensori di temperatura e di umidità



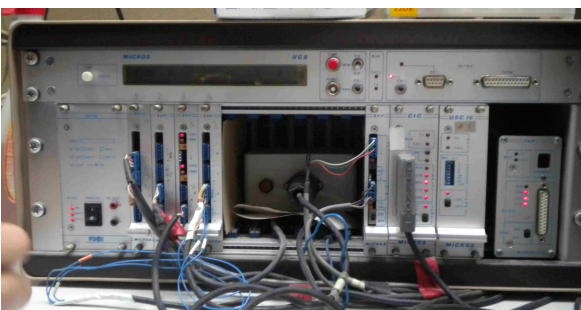
Eliofanografo



Piranometro (globale)



Piranometro (diffusa)



Unità di acquisizione dati



Stampante

Pressione atmosferica / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)			Prec. / mm	Irradiazione / (MJ/m ²) globale diffusa	Eliof. / h	Cop. (0-8) 10 h	Vis. / km	Temperatura del mare / °C				
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med						max	da	10 h	sup.	2 m
1	991.6	5.2	990.1	995.3	8.9	2.0	7.7	9.7	96	12	87	99	4.4	1.54	1.41	0.2	8	2	9.67	9.91
2	1003.5	18.5	995.4	1013.8	7.0	5.5	4.5	10.0	77	48	47	96	5.7	0.38	0.34	0.0	8	14	9.94	10.21
3	1019.7	7.6	1014.0	1021.6	4.1	4.9	1.9	6.8	46	37	28	65	0	7.27	1.03	7.7	0	80	9.74	9.81
4	1017.3	8.9	1012.7	1021.6	2.8	3.5	0.9	4.4	77	41	54	95	9.0	0.70	0.69	0.0	8	11	9.33	9.51
5	1005.6	14.2	998.4	1012.6	3.9	2.2	2.8	5.0	84	11	79	90	2.6	0.75	0.74	0.0	8	25	9.54	9.76
6	999.6	8.6	996.2	1004.9	4.8	3.2	2.9	6.1	89	17	78	96	3.9	0.61	0.61	0.0	8	4	10.04	10.11
7	1008.3	8.2	1004.1	1012.3	7.3	4.4	5.5	9.9	83	19	72	92	3.1	5.33	2.24	3.8	7	27	9.87	9.99
8	1003.1	12.8	998.5	1011.3	6.1	3.6	4.6	8.2	80	18	71	89	16.3	0.59	0.58	0.0	8	18	10.32	10.41
9	998.7	7.0	995.4	1002.4	7.7	2.6	6.6	9.2	79	17	71	88	6.6	2.54	2.00	0.9	7	18	10.33	10.36
10	1007.1	9.8	1002.5	1012.3	8.0	4.0	6.6	10.6	84	25	66	91	5.7	5.63	2.29	4.2	0	24	10.07	10.13
11	1013.6	3.7	1012.2	1015.8	7.2	2.8	5.7	8.5	80	18	71	90	2.4	2.37	2.32	0.0	8	18	9.84	9.97
12	1014.9	3.0	1013.1	1016.1	6.4	2.5	5.5	8.0	74	26	64	90	0.8	5.66	2.95	3.4	0	21	9.76	9.95
13	1010.6	3.1	1009.7	1012.8	6.2	4.0	4.8	8.8	65	16	58	74	0	4.71	3.74	2.2	4	23	9.89	9.97
14	1011.7	3.8	1010.4	1014.2	5.1	2.7	3.9	6.6	63	7	59	66	0	3.88	3.53	1.3	7	20	10.49	10.54
15	1019.3	11.0	1014.3	1025.3	5.1	3.7	3.3	7.0	63	15	54	69	0	7.42	2.48	7.2	0	22	10.30	10.30
16	1025.4	2.1	1024.3	1026.4	4.3	3.0	3.1	6.1	58	17	49	66	0	7.71	2.04	8.1	0	23	9.77	9.78
17	1022.6	3.1	1021.2	1024.3	4.5	2.7	3.0	5.7	74	25	62	87	0.3	2.16	1.99	0.0	8	20	9.63	9.65
18	1024.2	2.0	1023.2	1025.3	5.4	4.0	3.6	7.6	76	18	67	85	0	7.94	4.63	5.7	7	17	9.72	9.72
19	1022.7	4.0	1020.5	1024.5	5.1	3.9	3.4	7.3	80	32	59	91	0	7.95	2.13	7.2	0	13	9.57	9.58
20	1017.7	4.5	1016.0	1020.5	4.3	4.0	2.8	6.8	78	19	65	84	0	7.97	1.24	8.5	0	14	9.46	9.46
21	1018.7	4.8	1016.5	1021.4	5.1	4.7	3.3	8.0	69	29	55	83	0	8.34	1.47	8.6	0	26	9.39	9.38
22	1023.9	4.8	1021.4	1026.1	3.1	3.6	1.5	5.1	57	14	49	63	0	8.23	2.02	7.3	0	26	9.17	9.19
23	1025.0	2.3	1024.1	1026.4	1.6	3.8	0.1	3.9	60	12	53	65	0	8.36	1.84	8.3	0	20	8.90	8.93
24	1026.3	3.6	1024.8	1028.4	0.7	3.8	-0.8	3.0	60	10	54	64	0	5.39	3.99	3.8	2	15	8.79	8.81
25	1028.8	2.2	1027.9	1030.0	0.6	1.3	0.1	1.4	62	10	57	67	0	1.29	1.29	0.0	8	11	8.48	8.50
26	1027.5	3.9	1025.9	1029.8	0.8	3.1	-0.6	2.5	58	14	51	65	0	2.62	2.56	0.0	8	13	8.46	8.47
27	1022.4	12.9	1015.4	1028.3	0.4	4.2	-1.4	2.8	40	27	26	53	0	9.08	1.62	7.6	0	26	7.83	7.83
28	1006.0	12.4	1002.6	1015.1	2.1	5.4	-1.0	4.4	49	26	37	63	0	4.50	2.67	3.2	8	22	8.38	8.40
29	999.0	9.2	993.3	1002.5	3.3	5.0	0.7	5.7	56	44	43	87	1.1	2.57	2.45	0.2	8	21	8.37	8.38
30	991.2	4.0	989.3	993.3	4.5	2.9	3.0	5.9	87	28	67	95	10.6	0.94	0.94	0.0	8	2	8.30	8.46
31	1000.2	14.8	993.3	1008.1	3.5	1.9	2.3	4.2	58	16	52	67	0	5.46	3.63	2.3	6	30	8.21	8.19
med	1013.1	7.0	1009.9	1016.9	4.5	3.5	2.9	6.4	70	21	58	80	4.1	138.69	63.46	101.7	4.6	20.2	9.41	9.47
tot													72.5							
min	991.2	2.0	989.3		0.4	1.3	-1.4		40	7	26		0	0.38	0.34	0.0	0	2	7.83	7.83
max	1028.8	18.5		1030.0	8.9	5.5		10.6	96	48	99		16.3	9.08	4.63	8.6	8	80	10.49	10.54

Università di Trieste Dipartimento di Geoscienze			DiGea www.geosci.uniba.it			Stazione meteorologica di TRIESTE			FEBBRAIO 2010															
Pressione atmosferica l.m.m. / hPa			Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)			Prec. / mm		Irradiazione / (MJ/m ²)		Eliof. / h		Cop. (0-8)		Vis. / km		Temperatura del mare / °C		
med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	diffusa	tot	10 h	(0-8)	10 h	10 h	sup.	2 m
1	1012.2	7.2	1008.1	1015.3	3.6	5.8	0.7	6.5	49	34	30	64	2.1	10 ENE	0	10.24	1.49	8.1	0	0	50	7.94	7.92	
2	1018.9	5.2	1015.4	1020.6	3.8	4.5	1.3	5.8	58	22	46	68	1.5	7 ESE	0	10.05	1.79	8.5	0	24	24	7.99	7.95	
3	1018.6	3.7	1017.3	1021.0	5.9	4.7	3.7	8.4	64	28	50	79	2.1	8 WSW	0	4.39	3.51	1.1	6	23	6	7.99	7.98	
4	1022.8	3.2	1020.9	1024.1	7.0	3.9	5.0	8.9	83	14	76	89	0.6	3 NW	0	1.76	1.76	0.0	8	21	8	7.97	7.98	
5	1015.9	14.3	1008.1	1022.5	8.9	3.0	7.2	10.2	87	18	76	94	1.9	12 ESE	7.1	1.34	1.34	0.0	8	9	9	7.89	7.89	
6	1005.8	4.6	1003.5	1008.1	6.4	3.2	4.5	7.7	70	25	60	85	7.6	29 ENE	7.1	1.07	1.07	0.0	8	30	8	7.95	7.95	
7	1010.3	6.3	1006.9	1013.2	4.7	6.7	0.6	7.3	59	15	49	64	8.0	27 ENE	0	10.02	2.20	7.8	4	27	4	7.76	7.75	
8	1009.2	5.5	1006.9	1012.3	2.1	5.7	0.2	5.9	57	17	48	64	6.2	30 ENE	0	11.04	2.22	9.0	0	19	0	7.51	7.50	
9	1005.8	3.9	1003.5	1007.4	3.5	4.8	0.8	5.6	64	10	59	69	3.4	9 E	0	1.75	1.74	0.0	8	20	8	7.37	7.35	
10	996.2	11.3	992.1	1003.4	2.9	3.8	1.2	5.0	70	26	61	87	10.0	40 ENE	8.9	1.21	1.21	0.0	8	6	6	7.22	7.21	
11	995.8	9.6	991.6	1001.2	4.1	2.1	2.6	4.7	61	20	56	76	9.3	35 NE	0	2.18	2.18	0.0	8	25	8	6.91	6.89	
12	1002.8	4.6	1000.9	1005.4	4.6	3.6	3.3	6.9	61	13	54	67	8.9	28 NE	0	10.15	3.15	5.8	6	23	6	7.23	7.20	
13	1009.1	6.2	1005.4	1011.6	5.7	4.0	4.1	8.1	62	20	54	74	2.1	13 NE	0	8.06	4.98	3.8	5	18	5	7.70	7.66	
14	1009.0	5.3	1006.6	1011.9	5.5	6.4	3.2	9.6	62	27	47	73	4.1	18 NE	0	10.79	4.37	8.0	0	24	0	7.86	7.80	
15	1007.8	3.6	1006.2	1009.7	5.1	4.8	2.9	7.7	56	17	47	64	5.6	18 NE	0	11.55	3.61	8.9	0	24	0	7.27	7.24	
16	1007.1	5.8	1004.0	1009.8	7.4	5.3	5.2	10.5	67	13	60	73	1.6	6 N	0	6.24	4.39	1.2	8	22	8	8.29	8.24	
17	1001.5	3.5	1000.5	1004.0	9.2	2.7	7.8	10.5	81	24	67	91	1.7	9 E	0.7	4.24	4.10	0.1	8	25	8	8.77	8.71	
18	1002.8	8.9	999.1	1007.9	9.1	2.2	8.2	10.4	93	9	87	96	1.2	9 WSW	9.1	0.71	0.71	0.0	8	12	8	8.80	8.78	
19	996.6	20.2	987.8	1008.0	11.6	5.1	8.4	13.5	87	19	74	93	3.0	18 SSE	16.0	1.19	1.18	0.0	8	22	8	8.89	8.83	
20	994.3	12.4	989.3	1001.7	7.9	7.9	5.0	12.9	87	23	73	96	5.1	24 NE	26.4	0.75	0.75	0.0	8	7	7	8.89	8.79	
21	1008.4	9.6	1001.8	1011.4	6.4	5.1	3.5	8.6	72	24	60	84	1.9	19 ENE	0.4	13.77	3.27	9.6	0	26	0	8.36	8.35	
22	1007.4	4.8	1005.2	1010.1	7.9	3.9	5.3	9.2	90	14	80	94	1.7	9 WSW	21.0	1.91	1.89	0.0	8	18	8	8.26	8.41	
23	1003.4	3.5	1002.1	1005.5	8.6	1.9	7.5	9.4	94	11	87	97	0.7	4 E	5.6	2.28	2.27	0.0	8	6	6	8.25	8.53	
24	1004.7	3.5	1003.5	1007.0	9.3	4.3	7.6	11.9	91	18	77	95	1.0	5 NNW	0.1	8.81	5.64	2.7	3	13	3	9.01	8.79	
25	1008.0	2.9	1006.4	1009.4	7.2	2.9	5.6	8.5	95	13	86	99	1.1	4 WNW	0	9.00	6.64	3.8	2	1	1	8.98	8.85	
26	1001.2	10.7	996.7	1007.4	10.1	5.3	7.3	12.6	91	18	81	99	2.7	13 E	17.8	1.46	1.44	0.0	8	14	8	9.23	9.02	
27	1010.7	9.0	1004.1	1013.1	9.5	5.1	7.1	12.2	83	24	68	92	1.1	7 NNW	0	14.62	3.79	9.6	0	18	0	9.48	9.30	
28	1007.4	6.6	1005.0	1011.6	11.1	4.5	8.4	12.9	79	24	70	94	1.5	7 SSW	2.8	2.54	2.54	0.0	8	19	8	9.44	9.34	
29																								
30																								
31																								
med	1006.9	7.0	1003.5	1010.5	6.8	4.4	4.6	9.0	74	19	64	83	3.5						5.2		19.5	8.19	8.15	
tot															123.0	163.12	75.23	88.0						
min	994.3	2.9	987.8		2.1	1.9	0.2		49	9	30		0.6		0	0.71	0.71	0.0	0	0	1	6.91	6.89	
max	1022.8	20.2	1024.1		11.6	7.9	13.5		95	34	99		10.0	40 ENE	26.4	14.62	6.64	9.6	8	50		9.48	9.34	

Pressione atmosferica l.m.m. / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)			Prec. / mm		Irradiazione / (MJ/m ²)		Eliof. / h		Cop. (0-8) / 10 h		Vis. / km		Temperatura del mare / °C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	diffusa	tot	10 h	10 h	sup.	2 m		
1	1010.5	6.6	1006.6	1013.3	9.8	2.7	8.4	11.1	92	13	84	97	1.6	9.70	5.04	2.9	8	5	9.61	9.36		
2	1018.0	8.1	1013.4	1021.5	9.3	6.4	6.9	13.3	89	29	68	96	0	12.15	4.64	5.4	5	2	9.67	9.57		
3	1019.0	7.4	1014.1	1021.5	8.9	4.8	6.5	11.3	68	37	52	89	0.8	8.18	6.76	3.3	4	22	9.71	9.56		
4	1006.7	10.5	1003.3	1013.8	6.7	1.1	6.0	7.1	65	23	57	80	0.1	4.01	4.00	0.6	8	26	8.89	8.86		
5	1014.7	10.1	1009.4	1019.5	5.3	4.4	2.9	7.3	50	26	36	62	0	12.22	6.17	5.6	4	23	8.73	8.71		
6	1018.1	3.8	1016.1	1019.9	3.5	6.0	0.5	6.5	50	37	29	66	0	10.92	6.12	5.6	3	23	8.74	8.72		
7	1022.2	4.4	1019.6	1024.0	3.4	4.9	0.6	5.5	48	26	37	63	0	15.86	4.07	9.0	1	22	8.58	8.56		
8	1017.6	8.4	1014.3	1022.7	1.3	4.1	-0.5	3.6	43	25	27	52	0	16.94	3.04	10.2	0	24	7.80	7.79		
9	1013.7	3.0	1012.1	1015.1	1.8	3.2	0.3	3.5	54	12	47	59	0	9.25	7.38	2.3	7	19	7.27	7.25		
10	1011.2	4.3	1009.4	1013.7	1.6	3.9	-1.0	2.9	66	39	51	91	0.5	2.04	1.94	0.2	8	14	6.84	6.82		
11	1010.6	2.2	1009.5	1011.8	4.8	5.7	2.3	8.0	55	13	48	61	0	12.88	4.87	5.3	0	28	7.11	7.07		
12	1015.5	7.7	1011.8	1019.4	6.0	4.9	3.6	8.5	62	23	53	76	0	11.14	8.25	5.3	3	22	8.17	8.05		
13	1019.9	2.6	1018.6	1021.1	6.3	6.5	3.1	9.6	68	13	61	74	0	17.19	3.66	10.5	0	11	8.67	8.36		
14	1019.4	3.8	1017.5	1021.3	6.3	6.2	3.9	10.1	77	30	66	96	0	16.62	4.95	10.5	0	9	8.79	8.44		
15	1019.4	4.5	1017.3	1021.8	6.8	7.9	3.3	11.2	80	48	48	97	0.2	16.06	6.93	6.5	3	17	9.01	8.75		
16	1022.5	7.1	1020.2	1027.3	8.1	4.0	6.1	10.1	66	37	45	82	0	11.42	7.17	4.9	7	4	8.72	8.57		
17	1029.4	3.7	1027.4	1031.1	8.9	5.8	5.8	11.6	69	31	51	82	0	14.78	5.59	6.9	1	16	8.80	8.69		
18	1030.7	1.5	1030.1	1031.6	9.7	4.1	7.9	12.0	79	20	66	85	0	12.58	9.09	4.2	6	8	9.10	8.87		
19	1029.8	1.8	1028.9	1030.7	10.9	3.6	9.6	13.2	74	25	59	84	0	14.51	9.78	6.5	2	12	9.52	9.24		
20	1026.7	3.5	1025.3	1028.9	11.5	2.4	10.7	13.1	75	25	60	85	0	5.88	5.85	0.5	8	10	9.80	9.34		
21	1024.2	2.1	1023.2	1025.4	12.2	2.5	11.2	13.7	84	12	79	90	0.2	0.99	0.98	0.0	8	10	9.89	9.44		
22	1022.9	2.0	1022.1	1024.1	12.2	1.7	11.4	13.1	94	9	88	97	24.5	1.53	1.53	0.0	8	7	9.94	9.39		
23	1019.9	4.2	1018.1	1022.3	12.2	4.0	10.8	14.8	92	17	81	97	0.7	13.34	6.40	5.0	7	19	10.78	9.51		
24	1017.6	2.0	1016.3	1018.4	16.2	6.6	13.3	19.9	60	32	48	80	0	16.96	6.36	7.2	0	26	10.15	9.51		
25	1018.7	3.1	1017.6	1020.6	14.0	3.8	12.2	16.0	72	20	64	83	0	9.46	5.84	4.1	8	21	10.35	9.86		
26	1016.9	8.7	1011.7	1020.3	14.3	4.0	12.3	16.3	78	16	69	84	0	2.42	2.38	0.0	8	22	10.39	9.82		
27	1010.7	3.0	1009.1	1012.1	13.8	3.8	12.5	16.3	66	24	54	78	0	16.61	5.68	5.6	7	24	11.17	10.72		
28	1012.9	3.9	1010.7	1014.6	12.6	4.4	10.5	14.9	70	22	60	82	0	20.31	3.68	11.8	0	18	11.79	11.05		
29	1014.4	3.1	1012.8	1015.9	13.8	4.8	11.4	16.2	66	29	53	82	0	18.78	6.53	10.2	1	23	12.03	11.67		
30	1007.3	11.5	1001.3	1012.8	14.4	7.2	9.5	16.7	70	29	56	85	7.5	6.07	5.07	1.8	5	24	11.74	11.27		
31	1005.5	8.5	1002.4	1011.0	11.5	3.6	9.5	13.1	80	17	73	90	14.6	9.93	5.26	3.9	8	22	11.69	11.56		
med	1017.6	5.1	1015.2	1020.2	9.0	4.5	6.8	11.3	70	24	57	81					4.5	17.2	9.47	9.17		
tot									50.7	350.73	165.01	155.8										
min	1005.5	1.5	1001.3		1.3	1.1	-1.0		43	9	27		0	0.99	0.98	0.0	0	2	6.84	6.82		
max	1030.7	11.5	1031.6		16.2	7.9	19.9		94	48	97		24.5	20.31	9.78	11.8	8	28	12.03	11.67		

Pressione atmosferica l.m.m. / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)		Prec. / mm		Irradiazione / (MJ/m ²)		Eliof. / h		Cop. (0-8) / 10 h		Vis. / km		Temperatura del mare / °C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	diffusa	tot	10 h	10 h	sup.	2 m	
1	1012.8	4.7	1010.9	1015.6	11.5	7.1	8.8	15.9	68	36	46	82	7.0	14.36	7.57	4.2	6	26	11.73	11.52	
2	1016.5	4.0	1014.8	1018.8	11.0	5.1	8.6	13.7	65	31	53	84	0.1	17.57	9.11	7.6	2	30	11.58	11.49	
3	1020.5	3.2	1018.9	1022.0	11.2	5.3	8.3	13.6	73	15	65	81	0	20.03	6.36	10.8	2	20	12.26	12.15	
4	1017.9	5.8	1014.5	1020.3	13.2	5.6	11.0	16.6	68	30	52	82	1.0	8.07	7.92	0.7	8	22	12.74	12.72	
5	1017.8	3.0	1011.4	1024.4	12.0	4.1	10.1	14.2	71	24	59	84	9.6	7.53	7.42	1.5	8	40	12.76	12.69	
6	1024.2	2.9	1022.6	1025.5	12.3	5.1	9.3	14.4	53	31	39	71	0	22.75	3.71	12.1	0	50	13.14	12.94	
7	1022.2	3.6	1020.5	1024.1	12.9	5.5	10.0	15.5	54	20	44	63	0	22.53	3.69	12.4	0	25	13.79	13.26	
8	1021.8	2.8	1020.8	1023.6	14.7	6.5	12.0	18.5	44	43	21	64	0	23.25	3.41	12.4	0	27	14.09	13.76	
9	1023.4	2.7	1021.6	1024.3	17.3	11.3	12.3	23.6	45	43	24	67	0	22.20	4.55	11.9	0	24	13.90	13.74	
10	1019.5	8.2	1015.7	1023.9	15.5	8.5	10.9	19.4	52	31	39	70	1.4	16.56	8.90	6.8	5	22	13.89	13.72	
11	1015.0	4.7	1012.9	1017.6	11.2	5.2	9.0	14.2	47	25	34	59	0	20.73	6.27	9.0	1	25	11.82	11.68	
12	1012.3	2.3	1011.5	1013.8	10.3	4.2	8.8	13.0	55	16	46	62	0	20.55	7.72	7.9	7	26	10.96	10.86	
13	1012.2	1.9	1011.3	1013.2	10.2	2.6	9.0	11.6	70	19	62	81	1.7	5.67	5.67	0.2	8	19	10.52	10.45	
14	1011.5	2.9	1010.2	1013.2	11.2	4.1	9.2	13.3	78	17	69	86	0.4	12.55	9.25	5.1	8	20	11.32	11.15	
15	1012.9	2.0	1012.2	1014.1	12.5	4.5	10.4	14.9	71	20	56	76	0	23.57	5.10	12.5	0	19	12.48	12.34	
16	1014.3	2.5	1013.7	1016.2	14.1	8.3	9.7	18.0	59	28	45	74	0	15.34	8.38	6.4	0	18	13.26	12.74	
17	1016.5	2.6	1015.1	1017.7	17.1	5.9	14.6	20.5	44	23	32	56	0	18.73	6.79	6.6	4	16	12.48	12.31	
18	1016.0	3.8	1013.9	1017.7	13.6	5.5	10.7	16.2	66	42	37	79	3.8	15.40	6.46	6.8	8	17	12.91	12.65	
19	1012.4	3.0	1011.0	1014.0	13.6	7.4	10.3	17.7	75	22	62	84	0	19.75	8.35	8.7	0	9	13.71	13.29	
20	1014.1	2.3	1013.0	1015.3	16.0	8.4	11.9	20.3	56	41	34	75	0	24.07	6.80	12.5	0	16	14.58	13.90	
21	1012.5	2.8	1011.0	1013.8	16.6	3.3	15.0	18.3	61	41	41	82	0	22.88	5.85	12.1	0	18	14.86	14.50	
22	1013.2	3.0	1011.6	1014.7	16.6	5.2	13.9	19.1	54	16	47	62	0	16.49	10.18	5.8	3	19	14.38	14.25	
23	1014.6	5.0	1012.6	1017.6	15.4	4.3	13.5	17.8	73	31	61	91	5	10.06	9.28	1.8	6	15	14.64	14.44	
24	1019.1	4.6	1017.0	1021.5	14.2	2.3	13.3	15.6	87	8	83	91	0	11.36	10.45	1.5	7	10	15.30	15.05	
25	1021.3	2.8	1020.1	1022.9	19.2	10.6	13.0	23.6	61	50	43	92	0	17.67	8.82	5.2	1	17	15.15	15.00	
26	1020.5	3.9	1018.6	1022.4	20.2	6.2	17.6	23.8	55	31	42	73	2.8	23.61	6.68	10.6	0	18	16.09	15.49	
27	1021.9	3.2	1020.8	1024.0	20.4	6.5	17.5	24.0	48	24	37	61	0	14.68	9.03	4.5	8	23	14.63	14.47	
28	1023.6	3.8	1021.6	1025.4	20.1	7.8	16.8	24.6	45	44	23	67	0	25.98	4.75	12.9	0	24	15.33	15.14	
29	1021.0	5.4	1018.3	1023.7	18.0	5.7	15.4	21.1	56	26	45	72	0	25.00	6.65	12.8	0	20	16.41	15.82	
30	1016.2	4.5	1014.2	1018.6	17.6	5.9	14.7	20.6	61	27	47	73	0	24.32	7.46	11.2	0	19	16.99	16.27	
31																					
med	1017.3	3.9	1015.4	1019.3	14.7	5.9	11.9	17.8	61	29	46	75					3.1	21.8	13.59	13.33	
tot													32.8	543.16	212.48	234.5					
min	1011.5	1.9	1010.2		10.2	2.3	8.3		44	8	21		0	5.57	3.41	0.2	0	9	10.52	10.45	
max	1024.2	13.0	1025.5		20.4	11.3	24.6		87	50	92		9.6	25.98	10.45	12.9	8	50	16.99	16.27	

Pressione atmosferica l.m.m. / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)			Prec. / mm	Irradiazione / (MJ/m ²) globale diffusa	Eliof. / h	Cop. (0-8) / 10 h	Vis. / km	Temperatura del mare / °C							
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med						max	da	sup.	2 m				
1	1013.2	2.1	1012.3	1014.5	18.8	5.2	16.3	21.5	57	36	46	83	1.9	7 NNW	0	20.51	12.95	7.3	4	18	17.40	17.04	
2	1011.9	3.8	1009.4	1013.2	17.1	4.3	15.0	19.3	71	42	46	88	2.2	12 SSE	3.8	2.89	2.88	0.1	8	19	17.21	17.06	
3	1009.2	4.1	1007.1	1011.3	17.3	5.9	14.8	20.7	83	33	60	93	2.4	8 ESE	22.6	8.97	7.07	2.3	8	11	17.18	17.07	
4	1010.1	2.7	1008.8	1011.6	17.6	3.9	16.1	20.0	80	27	67	94	1.8	8 ESE	9.8	4.89	4.82	0.8	8	18	17.03	17.02	
5	1005.0	7.8	1001.9	1009.7	18.9	7.2	15.0	22.2	69	36	57	92	4.6	20 NE	9.7	5.99	5.59	0.7	8	19	16.89	16.83	
6	1004.1	4.9	1001.6	1006.5	15.2	3.5	13.7	17.2	77	34	57	91	2.6	12 WSW	1.7	12.07	9.23	2.3	8	23	16.90	16.90	
7	1008.4	4.9	1005.8	1010.7	15.0	3.9	13.1	17.0	72	27	57	85	2.4	9 WSW	0	18.33	9.10	6.1	7	18	16.62	16.95	
8	1009.9	2.5	1008.9	1011.4	14.4	3.8	12.6	16.4	78	25	65	89	1.8	7 ESE	6.2	15.61	9.34	4.6	8	15	17.28	17.29	
9	1011.3	1.7	1010.4	1012.1	16.3	5.0	13.5	18.5	76	30	59	90	2.3	9 W	2.2	23.28	10.97	8.6	6	16	17.79	17.56	
10	1010.0	1.8	1008.8	1010.6	15.9	3.5	14.3	17.8	82	23	70	92	1.6	7 SSW	10.6	5.08	4.94	0.2	8	13	17.02	17.42	
11	1008.9	2.9	1007.7	1010.6	16.7	5.0	15.2	20.2	86	22	70	92	1.8	11 S	10.3	6.21	6.02	0.5	7	21	17.44	17.52	
12	1007.4	1.8	1006.3	1008.1	17.8	4.5	15.6	20.1	82	23	68	91	1.7	8 W	0.8	23.47	10.33	8.2	3	19	18.61	18.09	
13	1006.4	2.3	1005.4	1007.7	15.8	2.7	14.6	17.3	87	15	76	91	2.1	9 WNW	9.1	6.87	6.77	0.6	8	22	18.50	18.14	
14	1006.9	2.5	1005.4	1007.9	16.9	5.4	14.1	19.5	75	32	58	90	2.6	9 WSW	3.1	21.36	8.28	6.9	8	24	17.90	18.05	
15	998.7	10.2	994.9	1005.1	15.1	3.7	12.7	16.4	66	23	54	78	5.8	30 NE	0.1	3.20	3.19	0.0	8	25	17.70	17.70	
16	1007.0	11.0	1001.1	1012.1	14.7	4.2	12.3	16.5	73	19	64	83	2.0	10 WSW	0.1	9.34	9.22	0.4	8	27	16.93	17.20	
17	1014.3	5.2	1012.0	1017.2	15.9	5.1	13.9	19.0	72	39	44	83	1.5	9 E	0.5	14.78	8.07	3.5	6	19	16.99	17.22	
18	1016.8	3.1	1015.5	1018.5	17.0	9.1	12.8	21.9	62	59	29	88	2.1	14 ENE	0	24.05	7.53	9.3	0	18	18.16	17.80	
19	1018.0	2.9	1016.7	1019.6	17.1	7.1	13.2	20.3	42	32	24	56	3.1	14 ENE	0	27.81	6.32	11.4	1	19	17.99	18.05	
20	1019.8	2.0	1018.8	1020.8	17.1	6.4	14.5	20.9	53	32	36	68	2.9	12 ENE	0	13.83	9.27	2.6	5	24	17.94	17.97	
21	1020.0	1.3	1019.5	1020.8	17.3	4.8	14.8	19.1	67	29	52	80	1.4	6 ENE	0	13.23	11.38	1.8	6	19	17.91	18.08	
22	1018.3	3.4	1016.7	1020.2	19.1	9.8	14.9	24.7	65	37	43	80	1.6	9 SSE	0	21.69	10.82	7.7	3	20	18.82	17.99	
23	1017.1	2.4	1015.7	1018.0	20.1	7.3	16.4	23.7	61	31	42	72	1.4	9 NNW	0.1	21.20	8.98	7.6	2	20	19.50	18.38	
24	1015.6	3.6	1013.5	1017.1	21.1	7.5	17.4	24.9	59	29	44	73	1.5	6 NW	0	26.33	7.74	11.5	2	19	20.27	19.15	
25	1013.8	1.8	1012.8	1014.6	22.3	7.3	18.9	26.2	53	32	39	71	2.4	10 W	0	27.14	4.40	13.3	0	21	21.01	20.26	
26	1012.0	2.7	1010.5	1013.3	22.0	5.9	19.0	24.9	51	27	35	61	3.4	12 WSW	0	27.42	5.93	11.7	2	24	20.96	20.75	
27	1010.3	4.1	1008.9	1013.0	21.1	6.6	18.2	24.8	66	35	43	78	2.9	17 WSW	0	23.03	6.22	9.7	2	23	21.08	20.85	
28	1013.6	3.6	1012.3	1016.0	20.4	6.6	17.1	23.7	68	32	52	84	1.6	7 NW	0	22.90	10.17	8.4	4	18	21.52	21.23	
29	1016.1	2.3	1015.0	1017.2	20.7	5.0	18.0	23.0	71	24	59	83	1.7	7 E	0	23.47	7.35	8.6	0	15	22.00	21.48	
30	1011.3	8.3	1008.6	1015.0	20.0	6.2	15.6	21.8	74	26	64	90	2.5	15 NE	22.6	9.28	7.85	2.1	8	17	21.59	21.56	
31	1005.2	8.3	1001.1	1009.5	17.2	6.6	13.7	20.3	64	50	41	92	5.1	34 ENE	11.7	17.69	8.25	5.8	8	40	20.01	19.88	
med	1011.3	3.9	1009.4	1013.4	17.8	5.6	15.1	20.6	69	31	52	83	2.4						5.3	20.1	18.50	18.34	
tot									125.0	503.92	240.98	164.6											
min	998.7	1.3	994.9		14.4	2.7	12.3		42	15	24		1.4		0	2.89	2.88	0.0	0	11	16.62	16.83	
max	1020.0	11.0	1020.8		22.3	9.8	26.2		87	59	94		5.8	34 ENE	22.6	27.81	12.95	13.3	8	40	22.00	21.56	

Pressione atmosferica l.m.m. / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)		Prec. / mm		Irradiazione / (MJ/m ²)		Eliof. / h		Cop. (0-8) / 10 h		Vis. / km		Temperatura del mare / °C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	diffusa	tot	10 h	10 h	sup.	2 m	
1	1007.7	3.5	1006.1	1009.6	18.3	7.9	13.7	21.6	63	21	53	74	0	26.31	7.88	7.4	2	22	19.67	19.24	
2	1006.2	4.0	1004.8	1008.8	18.5	6.6	14.9	21.5	63	35	52	87	2.8	13.55	9.71	1.0	5	25	20.23	20.03	
3	1010.5	5.8	1007.8	1013.6	18.6	7.9	14.5	22.4	65	46	43	89	2.5	22.46	9.17	6.6	3	30	20.42	20.44	
4	1015.5	6.7	1013.1	1019.8	19.6	5.9	16.7	22.6	68	21	59	80	0.2	18.18	8.90	6.2	8	21	20.67	20.49	
5	1019.4	2.6	1018.2	1020.7	22.2	9.3	17.6	26.9	61	46	37	83	0	28.51	4.12	14.2	0	27	21.50	21.32	
6	1016.5	4.7	1014.2	1018.9	22.6	5.3	19.7	25.0	59	20	48	69	0	28.17	5.43	14.3	0	26	22.41	21.86	
7	1012.9	2.5	1011.6	1014.1	22.7	6.2	19.3	25.5	65	28	51	79	0	27.56	6.09	14.3	0	22	23.01	22.62	
8	1011.9	1.7	1010.9	1012.6	23.0	5.0	20.2	25.2	68	29	53	82	0	27.49	7.50	13.5	0	24	23.59	23.23	
9	1012.4	1.6	1011.6	1013.2	24.1	5.9	20.7	26.6	67	19	56	76	0	27.30	5.95	13.3	1	23	24.18	23.68	
10	1013.8	2.1	1012.8	1014.9	24.4	5.2	21.5	26.7	64	25	50	75	0	23.61	13.03	8.6	3	21	24.63	23.94	
11	1012.6	2.3	1011.4	1013.7	25.4	5.8	22.1	27.9	57	25	43	69	0	25.86	6.96	14.2	0	20	24.94	24.25	
12	1010.9	2.8	1009.5	1012.2	25.7	5.5	22.7	28.2	57	27	45	72	0	26.96	5.24	14.6	0	23	24.90	24.33	
13	1010.1	3.3	1007.9	1011.2	25.5	4.6	23.0	27.6	63	24	51	75	0.1	25.69	5.28	12.0	0	23	25.43	24.96	
14	1012.3	6.5	1009.6	1016.1	23.9	4.4	22.1	26.5	64	30	51	81	0	26.97	6.26	12.2	5	22	25.77	25.80	
15	1014.2	5.3	1010.8	1016.2	24.6	9.3	20.8	30.1	61	36	39	75	0.4	16.74	8.11	5.9	4	21	25.57	25.61	
16	1012.0	4.8	1009.7	1014.4	22.5	5.0	19.8	24.8	77	29	63	92	20.0	14.16	9.41	5.2	6	22	25.33	25.30	
17	1013.7	2.5	1012.4	1014.9	23.1	6.0	20.5	26.5	69	35	51	86	9	19.56	9.19	6.3	6	25	25.19	25.22	
18	1008.8	7.5	1005.2	1012.6	21.7	6.1	17.7	23.8	70	31	59	90	27.3	25.28	7.35	9.1	4	24	25.26	25.27	
19	1002.5	6.8	999.8	1006.7	19.0	7.6	15.1	22.7	77	31	62	93	71.8	14.93	12.19	2.7	7	26	24.74	24.89	
20	1001.7	7.1	998.2	1005.3	17.6	3.1	16.1	19.2	75	26	65	91	11.7	8.16	8.15	0.1	8	17	22.55	22.44	
21	1007.2	8.6	1003.5	1012.0	17.7	2.6	16.8	19.4	67	39	48	87	0.7	4.93	4.93	0.0	8	80	19.51	19.38	
22	1013.5	4.4	1012.0	1016.4	19.9	7.9	15.8	23.7	61	49	37	85	0	25.27	9.11	7.5	2	26	21.31	21.29	
23	1016.3	2.3	1015.0	1017.3	21.3	4.5	19.0	23.5	51	33	39	72	0	24.75	9.70	9.2	4	35	21.79	21.71	
24	1015.8	2.9	1014.2	1017.1	21.2	5.2	18.3	23.5	55	30	42	71	0	27.54	8.20	12.5	3	22	22.01	22.00	
25	1014.2	3.7	1012.3	1015.9	22.0	6.1	18.7	24.8	65	16	57	73	0	27.14	5.32	12.1	1	20	23.20	22.81	
26	1013.5	3.3	1012.6	1015.9	22.7	4.6	20.7	25.3	67	26	57	83	1.6	20.97	9.84	7.6	3	23	23.70	23.30	
27	1016.0	2.6	1014.9	1017.5	23.4	7.2	19.5	26.7	69	26	58	84	0	26.34	7.65	12.9	2	16	24.54	23.72	
28	1016.6	2.3	1015.4	1017.7	24.5	5.0	21.8	26.8	60	31	44	75	0	27.93	5.04	13.2	1	24	24.65	24.08	
29	1016.1	3.2	1014.5	1017.7	25.8	6.0	23.1	29.1	61	21	51	71	0	27.46	6.01	13.1	2	22	25.03	24.56	
30	1015.8	2.4	1014.1	1016.5	26.6	6.1	23.5	29.6	58	24	45	69	0	25.02	6.31	9.3	0	21	25.83	24.91	
31																					
med	1012.4	4.0	1010.5	1014.5	22.3	5.9	19.2	25.1	64	29	50	80					2.9	25.1	23.39	23.09	
tot													148.1	684.80	228.03	279.1					
min	1001.7	1.6	998.2		17.6	2.6	13.7		51	16	37		0	4.93	4.12	0.0	0	16	19.51	19.24	
max	1019.4	8.6	1020.7		26.6	9.3	30.1		77	49	93		71.8	28.51	13.03	14.6	8	80	25.83	25.80	

Pressione atmosferica / hPa		l.m.m.		Temperatura dell'aria / °C		Umidità relativa / %		Vento / (m/s)		Prec. / mm	Irradiazione / (MJ/m ²) globale diffusa	Eliof. / h	Cop. (0-8) 10 h	Vis. / km	Temperatura del mare / °C		
		med	max	med	max	med	max	med	max						10 h	sup.	2 m
1	1015.5	1.7	1014.5	27.5	5.3	24.6	29.9	52	22	43	65	2.0	9 E	2.0	9 E	25.56	24.70
2	1016.0	1.6	1015.1	27.0	6.0	24.4	30.4	58	21	48	69	1.8	7 ENE	1.8	7 ENE	26.37	25.03
3	1015.4	2.5	1014.0	27.4	5.0	24.9	29.9	61	21	49	70	1.6	7 E	1.6	7 E	26.44	25.32
4	1015.1	2.5	1014.1	27.2	6.1	24.9	31.0	61	23	49	72	1.9	16 E	1.9	16 E	26.42	25.49
5	1014.4	2.4	1012.8	27.3	6.4	23.8	30.2	59	29	43	72	1.7	6 WSW	1.7	6 WSW	26.16	25.18
6	1015.9	4.0	1014.0	23.8	8.7	20.3	29.0	66	40	45	85	3.2	30 N	3.2	30 N	24.49	23.37
7	1019.0	5.3	1017.1	24.9	6.6	21.7	28.3	45	17	37	54	4.6	17 E	4.6	17 E	20.70	20.21
8	1021.8	2.1	1020.7	23.2	4.4	20.9	25.3	53	24	40	64	1.6	7 SSE	1.6	7 SSE	21.06	20.58
9	1020.7	1.7	1019.6	24.6	7.1	20.7	27.8	67	32	48	80	1.1	6 WSW	1.1	6 WSW	23.24	22.70
10	1019.3	2.8	1018.0	26.0	5.4	23.4	28.8	67	27	49	76	1.3	7 SSE	1.3	7 SSE	25.15	24.41
11	1017.7	1.7	1016.7	27.1	5.4	24.6	30.0	59	37	39	77	1.6	7 E	1.6	7 E	25.65	24.87
12	1014.8	4.6	1012.7	27.1	5.6	24.3	29.9	66	21	54	75	1.3	5 NW	1.3	5 NW	27.32	26.40
13	1012.4	3.6	1011.3	27.3	5.3	24.5	29.8	66	39	46	85	1.7	17 NW	1.7	17 NW	28.05	27.05
14	1012.3	2.8	1010.6	27.8	5.8	25.0	30.8	71	24	58	82	1.4	5 NW	1.4	5 NW	28.35	27.33
15	1012.1	2.4	1011.1	28.7	5.9	25.6	31.5	67	23	52	75	1.6	5 NNW	1.6	5 NNW	28.75	27.73
16	1014.0	1.1	1013.4	30.0	7.4	25.9	33.3	60	35	46	81	1.5	5 WNW	1.5	5 WNW	29.59	28.49
17	1013.1	2.9	1011.2	30.5	6.1	28.0	34.1	64	31	44	75	2.0	7 ESE	2.0	7 ESE	30.01	28.90
18	1016.1	9.6	1010.8	25.5	8.7	19.7	28.4	62	39	49	88	6.6	22 ENE	6.6	22 ENE	27.64	26.67
19	1017.3	3.7	1015.1	26.0	7.8	22.1	29.9	51	16	43	59	7.7	23 ENE	7.7	23 ENE	19.65	19.58
20	1014.3	4.3	1012.2	26.2	7.7	23.5	31.2	60	26	45	71	4.0	17 ENE	4.0	17 ENE	19.04	19.13
21	1012.6	1.9	1011.8	25.5	5.7	22.8	28.5	69	19	59	78	1.2	5 NW	1.2	5 NW	22.58	22.35
22	1013.3	2.2	1012.2	26.5	6.6	23.1	29.7	63	25	53	78	1.3	5 NW	1.3	5 NW	24.80	24.31
23	1011.5	5.6	1008.1	27.7	6.2	25.1	31.3	63	30	49	78	2.1	15 NW	2.1	15 NW	25.93	25.34
24	1008.9	5.2	1006.4	23.5	6.8	20.0	26.8	61	42	43	85	5.2	18 NE	5.2	18 NE	25.70	25.13
25	1009.9	3.1	1008.3	22.2	6.0	19.6	25.6	56	33	45	79	3.1	14 ENE	3.1	14 ENE	25.03	24.57
26	1011.1	3.2	1009.7	21.9	7.7	17.8	25.5	50	21	39	60	3.2	13 E	3.2	13 E	24.60	24.21
27	1013.7	5.3	1011.6	21.4	5.5	19.1	24.6	59	26	49	75	2.4	12 NW	2.4	12 NW	24.50	24.13
28	1015.7	3.2	1013.9	22.7	7.2	18.6	25.8	60	12	54	65	1.5	6 NNW	1.5	6 NNW	24.97	24.58
29	1010.3	8.8	1005.3	20.2	4.8	18.1	22.9	79	37	58	95	2.8	21 S	2.8	21 S	24.42	24.08
30	1010.8	6.9	1007.4	19.3	6.6	15.9	22.5	67	40	52	92	7.7	24 NE	7.7	24 NE	22.20	22.07
31	1015.1	4.4	1013.4	22.9	7.3	19.7	27.0	55	22	44	65	5.7	22 NE	5.7	22 NE	19.99	20.20
med	1014.5	3.7	1012.7	25.4	6.4	22.3	28.7	61	28	47	75	2.8		2.8		24.98	24.33
tot								118.7	698.73	219.55	307.7						
min	1008.9	1.1	1005.3	19.3	4.4	15.9		45	12	37		1.1		1.1		19.04	19.13
max	1021.8	9.6	1022.7	30.5	8.7		34.1	79	42	95		7.7	30 N	7.7	30 N	30.01	28.90

Pressione atmosferica l.m.m. / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)		Prec. Irradiazione / mm / (MJ/m ²)		Eliof. / h		Cop. (0-8)		Vis. / km		Temperatura del mare / °C		
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	diffusa	tot	10 h	10 h	sup.	2 m
1	1017.3	1.7	1016.4	1018.0	23.1	6.3	19.8	26.1	67	23	53	75	0	26.23	3.17	14.2	0	23	23.24	23.12
2	1014.5	5.4	1011.5	1016.9	24.1	7.7	20.2	27.9	68	26	54	80	0	25.69	3.21	14.1	0	20	24.56	24.32
3	1009.5	3.7	1007.8	1011.6	24.4	7.2	20.8	28.0	66	29	49	79	6.7	23.38	7.59	10.2	0	21	24.83	24.54
4	1009.1	3.5	1007.4	1010.8	24.1	7.7	20.3	28.0	53	31	40	71	1.5	25.14	4.43	11.2	0	24	22.26	22.27
5	1005.4	5.0	1002.9	1007.9	21.6	8.6	17.9	26.5	67	41	52	93	13.5	10.50	7.51	2.4	6	20	21.80	21.88
6	1008.7	7.7	1005.3	1013.0	19.8	5.3	17.6	22.9	72	26	60	86	5.2	11.34	8.48	3.1	5	21	22.07	22.14
7	1015.3	4.5	1012.9	1017.5	21.8	6.3	18.5	24.8	60	21	49	69	0	25.28	3.88	11.0	0	35	22.07	22.17
8	1016.9	2.4	1015.6	1017.9	22.9	7.8	19.0	26.8	66	17	58	76	0	24.90	4.60	13.2	1	28	22.99	23.04
9	1015.6	2.1	1014.5	1016.6	24.1	6.6	20.5	27.1	68	19	57	75	0	24.84	4.28	13.4	0	27	25.09	24.92
10	1014.9	1.6	1014.2	1015.8	25.7	8.6	22.2	30.8	61	28	45	73	0	25.16	5.34	12.9	1	24	25.14	24.98
11	1014.3	1.7	1013.4	1015.1	26.0	5.9	23.0	28.9	57	22	45	66	0	24.28	4.12	12.4	0	22	25.62	25.43
12	1012.6	2.0	1012.0	1013.9	26.2	8.6	22.8	31.4	55	36	33	70	0	21.39	8.64	9.4	3	22	25.41	25.25
13	1013.9	4.9	1011.6	1016.4	21.7	6.5	17.8	24.3	79	36	59	94	27.5	3.49	3.39	0.0	8	19	24.79	24.70
14	1014.4	5.7	1010.7	1016.4	23.0	6.7	19.1	25.8	76	31	60	91	1.1	13.24	6.83	5.5	3	19	24.34	24.33
15	1014.2	4.0	1011.8	1015.7	23.8	5.3	21.0	26.3	68	36	54	90	11.3	22.38	4.51	10.4	3	26	23.93	23.99
16	1014.0	1.5	1013.4	1014.9	22.8	4.1	20.6	24.7	62	24	50	73	0	18.55	6.60	4.7	5	27	24.17	24.21
17	1014.0	2.5	1012.7	1015.2	22.4	3.7	20.4	24.1	66	18	56	74	0	22.74	5.70	8.9	2	22	24.19	24.27
18	1012.4	2.2	1011.2	1013.5	23.4	4.6	21.1	25.7	65	14	57	71	0	14.20	7.92	5.5	6	26	24.19	24.33
19	1015.9	5.7	1013.2	1018.9	24.1	4.6	21.8	26.4	69	19	59	78	0	20.05	7.90	9.9	5	20	24.62	24.63
20	1020.4	2.7	1018.9	1021.6	24.5	6.2	21.3	27.5	76	26	62	88	0	18.31	7.15	8.2	0	22	25.08	24.88
21	1021.2	2.4	1020.2	1022.6	27.9	7.1	24.7	31.8	56	35	39	74	0	23.36	4.03	12.9	0	23	24.55	24.53
22	1017.7	6.7	1014.6	1021.2	28.2	7.7	24.9	32.6	50	23	36	60	0	24.11	2.91	13.2	0	24	24.28	24.38
23	1012.1	4.6	1010.0	1014.6	26.2	5.6	23.4	29.0	62	27	49	76	0	22.54	4.50	11.7	0	20	24.94	24.86
24	1010.9	3.6	1009.4	1013.0	26.5	5.4	23.9	29.3	65	29	54	83	0	20.35	6.74	10.1	5	23	25.40	25.55
25	1014.2	3.7	1012.6	1016.3	25.9	7.2	23.2	30.4	63	29	53	82	1.7	19.38	8.19	8.2	2	25	25.50	25.69
26	1015.4	3.3	1013.4	1016.7	25.7	5.7	23.0	28.7	71	18	61	79	0	22.38	4.97	12.7	0	18	25.81	25.60
27	1008.9	7.1	1006.2	1013.4	26.7	6.1	23.5	29.6	67	25	54	79	0	17.10	7.88	5.9	3	17	25.78	25.85
28	1007.0	7.8	1004.7	1012.5	22.9	7.5	18.4	25.9	68	31	51	82	7.2	8.81	5.64	1.5	8	24	25.08	25.21
29	1014.0	3.4	1012.4	1015.8	20.9	7.2	17.6	24.8	46	31	31	62	0	22.36	3.40	11.5	0	80	21.66	21.53
30	1008.6	6.4	1005.9	1012.4	17.5	10.5	13.0	23.5	52	37	41	78	4.5	10.95	6.09	4.4	7	23	21.38	21.38
31	1011.5	4.3	1009.4	1013.7	17.6	8.3	13.5	21.8	56	24	48	72	0	21.36	7.12	8.8	6	50	20.98	20.83
med	1013.4	4.0	1011.5	1015.5	23.7	6.7	20.5	27.1	64	27	51	77					2.5	25.6	24.06	24.02
tot													80.2	613.79	176.72	281.5				
min	1005.4	1.5	1002.9		17.5	3.7	13.0		46	14	31		0	3.49	2.91	0.0	0	17	20.98	20.83
max	1021.2	7.8		1022.6	28.2	10.5		32.6	79	41	94		27.5	26.23	8.64	14.2	8	80	25.81	25.85

Pressione atmosferica l.m.m. / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)		Prec. / mm tot	Irradiazione / (MJ/m ²) globale diffusa	Eliof. / h tot	Cop. (0-8) 10 h	Vis. / km 10 h	Temperatura del mare / °C								
		med	esc	min	max	med	esc	min	max						med	max	sup.	2 m					
1	1014.1	3.3	1012.9	1016.2	19.7	7.2	16.0	23.2	44	39	31	70	1.9	7 SE	0	22.34	3.56	11.6	3	80	21.27	21.41	
2	1016.7	1.6	1015.9	1017.5	20.2	7.2	16.2	23.4	48	30	36	66	1.7	7 ESE	0	20.57	5.42	11.4	0	50	21.92	22.08	
3	1017.1	1.5	1016.4	1017.9	21.3	6.8	18.1	24.9	58	34	36	70	2.7	11 NNE	0	15.12	9.10	4.6	7	40	21.93	22.10	
4	1015.5	3.3	1014.1	1017.4	21.5	5.3	18.9	24.2	59	18	46	64	2.3	14 ENE	0	19.43	5.55	9.6	6	25	22.20	22.06	
5	1017.0	2.1	1016.0	1018.1	20.4	5.4	18.3	23.7	53	21	43	64	5.9	18 E	0	14.55	8.90	3.8	5	23	21.65	21.85	
6	1016.3	1.7	1015.3	1017.0	17.2	4.3	15.4	19.7	60	15	53	68	6.9	19 NE	0.1	16.98	8.90	4.7	5	25	20.51	20.64	
7	1012.5	6.1	1009.6	1015.7	18.7	6.5	15.1	21.6	77	32	60	92	2.2	10 WNW	13.0	3.05	2.97	0.1	8	22	20.14	20.30	
8	1008.2	4.2	1006.1	1010.3	20.4	4.9	18.3	23.2	85	21	75	96	2.6	13 SE	61.7	5.64	4.89	0.8	7	11	20.49	20.70	
9	1013.1	7.6	1009.2	1016.7	21.1	4.0	19.4	23.4	76	29	61	90	2.9	18 ENE	0	19.54	5.55	10.6	7	26	21.95	22.06	
10	1016.7	3.0	1015.2	1018.2	21.2	4.2	19.7	23.9	59	21	46	67	5.5	24 NE	0	10.91	8.90	3.0	7	100	21.78	21.99	
11	1017.5	2.5	1016.4	1019.0	21.8	6.6	18.5	25.1	50	29	36	65	3.8	16 NE	0	18.05	4.79	9.2	6	70	21.55	21.73	
12	1018.0	2.3	1016.6	1018.9	21.4	7.2	18.3	25.5	56	25	43	68	4.8	17 NE	0	19.70	2.96	11.3	0	25	21.20	21.38	
13	1017.9	3.6	1016.7	1020.3	21.5	8.2	17.4	25.6	57	27	43	70	4.2	18 ENE	0	13.46	7.51	8.1	4	23	20.93	21.07	
14	1020.5	2.3	1019.5	1021.8	22.6	6.0	20.2	26.2	50	22	40	61	3.9	17 ENE	0	18.21	4.73	9.7	0	80	20.46	20.62	
15	1016.5	5.4	1014.0	1019.5	21.0	5.1	18.4	23.5	65	26	50	76	1.4	5 NNW	0	18.05	5.00	10.0	4	25	21.42	21.59	
16	1012.4	2.9	1011.4	1014.3	21.9	6.3	19.1	25.4	71	29	58	87	2.4	10 WSW	0.9	12.54	8.33	4.2	4	11	22.03	22.25	
17	1011.4	2.9	1010.0	1012.9	20.5	2.7	19.0	21.7	88	11	83	94	2.5	11 SSW	17.4	1.14	1.13	0.0	8	8	21.80	22.07	
18	1012.8	5.3	1010.4	1015.7	15.8	7.6	13.2	20.8	85	25	70	95	7.2	27 ENE	132.8	1.19	1.17	0.0	8	8	21.39	21.67	
19	1013.7	10.1	1009.4	1019.5	16.8	5.6	14.2	19.8	64	40	48	88	9.2	30 ENE	3.1	13.38	6.42	5.5	8	80	19.72	19.93	
20	1019.6	2.1	1018.5	1020.7	18.0	7.3	14.3	21.6	55	24	40	64	3.3	13 ENE	0	18.84	2.20	11.6	0	35	19.30	19.50	
21	1019.0	1.3	1018.3	1019.6	19.4	6.6	15.8	22.4	54	23	42	66	2.4	13 SE	0	18.75	1.91	11.7	0	40	19.38	19.55	
22	1019.7	1.3	1019.1	1020.4	20.9	6.9	17.9	24.8	47	14	41	54	5.5	17 ENE	0	18.80	2.09	11.5	0	35	19.50	19.84	
23	1017.7	5.5	1014.4	1019.9	20.0	8.3	16.9	25.2	58	34	39	73	2.5	11 E	0	17.87	2.61	11.3	0	23	19.89	20.02	
24	1008.7	11.9	1002.3	1014.2	19.6	6.3	17.7	24.0	73	41	51	92	1.7	7 E	7	9.71	5.52	3.0	6	20	19.96	20.16	
25	997.9	6.2	996.5	1002.7	17.9	4.5	16.2	20.7	83	21	72	92	3.1	14 S	35.3	7.69	5.05	1.8	8	6	20.02	20.32	
26	1001.8	10.1	996.7	1006.8	17.1	4.5	15.0	19.5	79	33	58	92	1.9	9 ENE	7.2	6.75	5.70	1.3	7	28	19.77	20.32	
27	1008.5	4.8	1006.4	1011.2	16.8	4.8	15.1	19.9	79	28	61	89	2.7	11 NE	5.3	8.79	5.49	3.0	6	40	19.82	20.10	
28	1013.1	3.7	1011.1	1014.8	16.2	5.3	13.8	19.1	80	30	62	91	1.9	7 SE	5.5	12.15	6.10	4.1	8	25	19.59	19.78	
29	1015.0	3.2	1013.8	1017.0	17.6	7.0	14.0	21.0	62	43	42	85	2.6	12 E	0	18.03	3.56	9.0	1	70	19.34	19.56	
30	1016.3	1.7	1015.3	1017.1	17.7	5.0	15.3	20.3	67	19	56	75	2.2	7 ESE	0	14.50	5.68	4.7	3	24	19.57	19.77	
31																							
med	1014.2	4.1	1012.3	1016.4	19.5	5.9	16.9	22.8	65	27	51	77	3.5							4.5	35.9	20.68	20.88
tot																289.3	415.73	151.69	191.2				
min	997.9	1.3	996.5		15.8	2.7	13.2		44	11	31		1.4		0	1.14	1.13	0.0	0	6	19.30	19.50	
max	1020.5	11.9		1021.8	22.6	8.3		26.2	88	43	96		9.2	30 ENE	132.8	22.34	9.10	11.7	8	100	22.20	22.25	

Pressione atmosferica l.m.m. / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)		Prec. / mm		Irradiazione / (MJ/m ²)		Eliof. / h		Cop. (0-8)		Vis. / km		Temperatura del mare / °C	
		med	esc	min	max	med	esc	min	max	med	max	da	tot	globale	diffusa	tot	10 h	10 h	10 h	sup.	2 m
1	1016.0	3.4	1014.4	1017.9	16.3	4.2	14.7	18.9	77	26	64	90	3.8	3.65	3.59	0.2	8	23	19.45	19.74	
2	1019.1	2.6	1017.7	1020.3	16.6	6.3	13.6	19.9	75	21	64	84	0	11.66	7.40	4.8	8	23	19.59	19.77	
3	1018.7	3.1	1016.9	1020.0	16.8	5.8	14.0	19.8	79	23	64	87	0	12.67	6.21	4.4	4	18	19.64	19.78	
4	1013.9	4.8	1012.0	1016.8	18.6	4.1	16.5	20.6	86	18	79	97	18.8	4.18	3.33	1.1	8	7	19.62	19.92	
5	1010.1	2.8	1009.1	1012.0	19.8	4.9	17.1	22.0	88	13	79	92	3.8	3.70	3.31	0.6	8	17	19.59	19.81	
6	1014.9	7.5	1011.5	1019.0	18.4	5.8	15.8	21.6	78	23	66	89	0	9.57	5.49	5.6	3	19	19.61	19.87	
7	1021.0	4.4	1018.6	1023.0	16.8	4.3	15.2	19.5	62	16	55	71	0	15.17	3.92	10.5	0	80	20.26	20.58	
8	1023.6	2.7	1022.3	1025.0	15.7	4.1	14.2	18.3	53	18	43	61	0	15.49	3.04	10.5	0	30	19.74	19.96	
9	1021.0	7.6	1017.1	1024.7	14.8	6.4	12.1	18.5	52	21	42	62	0	14.87	4.59	9.6	2	28	19.21	19.41	
10	1013.5	5.7	1011.4	1017.1	14.7	7.9	11.6	19.5	46	22	33	55	0	14.72	3.01	10.2	0	27	19.19	19.39	
11	1012.8	1.7	1012.0	1013.7	14.7	7.4	11.6	19.0	53	18	42	60	0	14.40	2.87	8.7	0	25	18.86	19.06	
12	1013.0	2.7	1011.7	1014.3	15.0	5.9	12.6	18.5	55	15	46	61	0	14.28	3.62	9.6	2	23	18.54	18.73	
13	1010.9	1.9	1009.8	1011.7	15.1	4.6	12.9	17.5	59	11	52	63	0	8.88	6.84	2.7	7	19	18.26	18.46	
14	1008.8	1.8	1008.0	1009.8	15.9	3.2	14.6	17.8	53	22	40	63	0	12.14	7.38	5.2	5	15	17.96	18.17	
15	1008.7	2.5	1007.5	1010.0	14.3	4.4	12.8	17.2	56	17	46	63	0	13.67	3.03	10.0	0	16	18.38	18.64	
16	1007.7	2.2	1006.5	1008.8	14.1	4.4	12.6	17.0	54	15	46	61	0	11.65	4.84	6.5	0	15	18.41	18.65	
17	1009.4	4.8	1007.5	1012.3	11.2	3.4	9.6	13.0	68	20	57	77	6.5	3.73	3.50	0.4	8	19	17.82	18.04	
18	1011.9	4.6	1009.1	1013.7	13.0	4.3	11.0	15.3	64	15	56	72	0	12.29	7.54	8.3	4	26	17.15	17.34	
19	1006.5	4.3	1004.7	1009.0	14.0	3.5	12.8	16.3	58	13	49	62	0	11.73	6.08	7.0	3	27	16.80	16.99	
20	1007.8	10.6	1004.2	1014.8	12.9	4.1	10.7	14.8	62	37	52	89	3.3	7.50	3.55	4.9	8	23	16.64	16.82	
21	1021.5	11.5	1014.9	1026.5	12.9	8.7	8.9	17.6	53	42	26	68	0	13.41	2.57	10.2	0	70	16.57	16.74	
22	1024.9	4.0	1022.5	1026.5	13.2	6.5	9.6	16.1	64	30	47	77	0	10.58	5.02	7.3	2	30	16.53	16.72	
23	1019.6	5.7	1016.7	1022.4	13.9	4.5	11.5	16.0	78	25	66	91	4.3	4.46	4.21	0.3	7	20	16.40	16.61	
24	1012.6	7.9	1008.5	1016.4	14.2	3.4	12.7	16.1	89	15	79	94	5.2	3.49	3.38	0.0	8	8	16.40	16.60	
25	1007.3	9.2	1004.7	1013.9	13.4	10.0	7.8	17.8	79	23	67	90	15.9	1.76	1.73	0.0	8	20	16.36	16.57	
26	1019.4	10.5	1013.8	1024.3	9.2	3.1	7.5	10.6	61	30	49	80	2.9	3.25	3.05	0.1	8	120	15.57	15.78	
27	1023.9	2.6	1022.7	1025.3	9.8	3.8	8.3	12.1	48	15	39	54	0	12.66	2.73	9.4	1	90	15.21	15.39	
28	1023.3	2.7	1021.7	1024.4	11.0	6.8	7.6	14.4	40	31	22	53	0	10.93	4.05	8.3	2	40	15.29	15.46	
29	1020.6	4.1	1019.3	1023.4	14.2	8.8	11.5	20.3	49	55	23	78	0	11.62	1.90	9.7	0	120	15.31	15.46	
30	1018.9	2.4	1017.7	1020.1	13.5	5.5	10.3	15.8	72	34	49	84	0	3.87	3.52	0.4	8	26	15.28	15.43	
31	1014.2	5.4	1012.1	1017.5	16.1	5.0	12.9	17.9	79	11	73	84	0.6	1.01	0.96	0.0	8	16	15.17	15.34	
med	1015.3	4.8	1013.1	1017.9	14.5	5.3	12.1	17.4	64	22	52	75					4.2	33.5	17.70	17.91	
tot													65.1	292.99	126.26	166.5					
min	1006.5	1.7	1004.2		9.2	3.1	7.5		40	11	22		0	1.01	0.96	0.0	0	7	15.17	15.34	
max	1024.9	11.5	1026.5		19.8	10.0	22.0		89	55	97		18.8	15.49	7.54	10.5	8	120	20.26	20.58	

Pressione atmosferica l.m.m. / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)		Prec. / mm	Irradiazione / (MJ/m ²) globale diffusa	Eliof. / h	Cop. (0-8) / 10 h	Vis. / km	Temperatura del mare / °C						
		med	esc	min	max	med	esc	min	max						med	max	da	tot	10 h	sup.	2 m
1	1012.6	2.7	1011.2	1013.9	18.5	2.8	17.2	20.0	75	17	69	86	0.4	2.64	2.54	0.0	8	15	15.19	15.36	
2	1012.7	4.9	1009.6	1014.5	17.4	3.4	15.6	19.0	73	21	66	87	4.0	3.12	2.96	0.1	8	22	15.26	15.42	
3	1018.9	11.4	1013.8	1025.2	16.1	4.5	13.5	18.0	78	21	68	89	0.3	3.06	2.93	0.1	8	15	15.26	15.42	
4	1028.5	6.3	1025.0	1031.3	14.2	4.1	12.4	16.5	85	14	77	90	0	10.00	3.46	6.6	5	22	15.44	15.50	
5	1029.1	4.7	1026.4	1031.1	13.6	3.1	12.0	15.1	89	13	82	95	0	2.27	2.17	0.0	8	8	15.29	15.45	
6	1020.1	12.0	1014.4	1026.4	13.6	1.4	13.0	14.4	87	11	82	93	0.6	1.51	1.45	0.0	8	3	14.47	15.09	
7	1005.9	16.6	997.7	1014.3	15.2	4.6	12.9	17.5	86	20	74	94	3.9	3.06	2.76	0.4	6	17	14.88	15.01	
8	989.2	12.0	985.5	997.6	13.1	4.2	11.3	15.5	84	38	58	96	18.2	0.58	0.57	0.0	8	10	14.54	14.81	
9	986.7	7.0	985.8	990.8	12.0	5.2	10.6	15.8	83	27	67	94	18.2	2.59	2.34	0.3	6	22	14.04	14.57	
10	996.7	14.2	990.8	1005.0	11.8	2.3	10.7	13.0	87	11	83	94	15.3	1.87	1.74	0.2	8	10	14.20	14.73	
11	1011.3	8.3	1005.1	1013.4	12.0	4.4	10.2	14.6	87	13	79	93	0	5.36	4.13	2.7	8	23	14.11	14.54	
12	1011.2	2.7	1010.0	1012.7	11.6	2.8	10.6	13.4	89	14	79	93	0	3.38	3.14	0.7	8	9	13.27	14.04	
13	1013.8	3.2	1011.9	1015.1	12.0	1.2	11.6	12.8	90	12	82	94	0	0.77	0.76	0.0	8	1.3	12.39	13.89	
14	1016.2	2.6	1014.8	1017.4	12.6	2.6	11.6	14.2	89	13	81	93	0	1.94	1.85	0.0	8	1.5	12.74	14.36	
15	1015.6	4.3	1013.2	1017.4	14.6	3.9	12.3	16.2	90	12	84	96	0	1.52	1.45	0.0	8	18	13.27	14.58	
16	1010.1	4.5	1008.7	1013.1	15.0	6.0	12.2	18.2	86	27	70	97	29.3	1.87	1.75	0.0	8	20	14.15	14.76	
17	1008.2	2.3	1007.2	1009.5	12.9	2.1	12.0	14.1	90	10	84	94	1.4	2.04	1.92	0.1	7	22	14.21	14.82	
18	1010.5	6.4	1007.9	1014.3	12.3	2.4	11.3	13.7	86	14	78	92	2.4	3.15	2.85	0.2	7	21	13.63	14.34	
19	1015.9	8.7	1011.1	1019.8	12.4	2.5	11.3	13.8	86	15	78	93	11.2	4.16	2.89	1.8	8	26	14.42	14.81	
20	1017.9	6.0	1014.0	1020.1	12.3	3.7	10.7	14.4	79	17	69	86	0	4.51	3.76	1.1	6	23	14.09	14.43	
21	1007.6	14.8	999.1	1014.0	12.8	3.3	11.2	14.5	82	22	70	93	26.3	1.41	1.34	0.0	8	25	14.38	14.75	
22	998.4	3.7	996.7	1000.4	13.0	4.5	10.7	15.2	84	23	68	92	2.9	5.84	2.69	4.4	8	30	14.57	14.87	
23	998.4	4.2	997.1	1001.3	11.0	4.3	9.2	13.5	80	32	62	93	1.2	5.83	4.53	2.0	6	18	14.20	14.71	
24	1004.7	6.7	1001.3	1008.0	9.9	5.8	7.7	13.5	59	32	38	69	0	6.80	2.32	6.5	4	30	14.13	14.72	
25	1006.5	2.8	1005.0	1007.8	8.8	5.9	6.6	12.5	52	36	32	69	0	5.28	3.70	3.5	5	35	13.97	14.44	
26	999.5	9.9	995.6	1005.5	5.5	4.6	3.1	7.7	76	28	64	92	19.0	0.49	0.44	0.0	8	8	14.06	14.41	
27	1007.8	10.2	1000.7	1010.9	6.2	4.7	4.4	9.1	66	27	50	77	0	6.24	2.02	5.8	7	35	13.93	14.23	
28	1001.7	17.1	993.3	1010.4	6.7	4.1	4.6	8.7	72	29	56	85	18.6	0.54	0.52	0.0	8	30	14.37	14.63	
29	1002.1	16.0	994.2	1010.2	7.1	4.7	4.7	9.4	83	24	67	91	1.4	1.59	1.51	0.0	8	25	14.27	14.49	
30	1008.8	6.1	1004.8	1010.9	6.9	3.3	5.3	8.6	63	32	51	83	0	4.59	3.62	2.1	8	60	14.28	14.53	
31																					
med	1008.9	7.7	1005.0	1012.7	12.0	3.7	10.4	14.1	81	21	69	90	174.6	98.01	70.11	38.6	7.3	20.2	14.22	14.72	
tot																					
min	986.7	2.3	983.8		5.5	1.2	3.1		52	10	32		0	0.49	0.44	0.0	4	1.3	12.39	13.89	
max	1029.1	17.1		1031.3	18.5	6.0		20.0	90	39	97		29.3	10.00	4.53	6.6	8	60	15.44	15.50	

Pressione atmosferica l.m.m. / hPa		Temperatura dell'aria / °C			Umidità relativa / %			Vento / (m/s)		Prec. / mm	Irradiazione / (MJ/m ²)	Eliof. / h	Cop. (0-8) / 10 h	Vis. / km	Temperatura del mare / °C		
		med	esc	min	max	med	esc	min	max						med	max	10 h
1	998.2	12.8	992.8	1005.6	6.2	7.5	3.4	10.9	7.1	28 E	12.4	0.56	0.54	8	3	13.77	13.97
2	1005.6	7.7	1001.4	1009.1	8.9	2.1	8.0	10.1	1.7	8 WNW	3.1	1.79	1.60	8	7	13.58	13.82
3	1007.3	8.9	1003.7	1012.6	5.8	5.6	4.1	9.7	3.0	13 E	16.0	0.96	0.91	8	25	13.42	13.69
4	1016.3	10.7	1011.7	1022.4	4.1	3.6	2.9	6.5	8.0	25 ENE	4.1	2.84	2.51	8	22	13.67	13.93
5	1020.5	7.0	1016.0	1022.9	4.5	5.0	1.9	6.9	1.9	15 ENE	0	5.28	3.10	6	27	13.37	13.53
6	1009.6	9.2	1006.5	1015.6	8.7	5.5	5.4	10.9	1.3	4 E	20.9	0.35	0.34	8	2	13.06	13.37
7	1008.1	4.3	1005.3	1009.6	10.0	1.2	9.5	10.7	1.2	7 W	32.4	0.17	0.17	8	6	12.49	13.01
8	1009.2	2.5	1008.0	1010.5	11.1	1.0	10.6	11.6	0.8	5 WNW	15.8	0.25	0.24	8	1	12.42	13.18
9	1010.1	13.3	1005.4	1018.6	8.7	5.2	5.7	10.9	4.6	21 ENE	0.9	0.73	0.53	8	3	12.40	13.02
10	1021.8	7.5	1018.5	1026.1	5.9	5.6	3.7	9.3	3.0	13 NE	0	5.90	2.35	8	90	12.53	13.14
11	1019.3	12.6	1012.9	1025.5	6.6	7.0	3.4	10.4	1.8	6 SSW	0	4.51	3.34	6	27	12.40	12.74
12	1007.9	8.2	1004.6	1012.8	7.7	6.2	4.9	11.1	2.8	10 ENE	0	4.02	2.62	8	23	12.53	12.76
13	1011.8	10.7	1007.0	1017.8	5.1	6.0	1.2	7.2	4.8	18 NNE	0	2.31	1.50	8	25	12.33	12.57
14	1018.6	4.2	1016.6	1020.8	2.3	4.8	0.2	5.0	2.7	16 ENE	0	7.01	2.46	3	200	12.40	12.56
15	1018.9	3.6	1017.1	1020.7	2.2	4.5	0.3	4.8	2.5	16 ENE	0	4.53	3.50	6	160	11.98	12.14
16	1014.8	8.9	1010.0	1018.9	-0.9	3.1	-2.8	0.3	5.2	18 ENE	0	5.73	3.22	4	27	11.62	11.78
17	1002.2	15.6	994.2	1009.9	-0.3	4.9	-2.7	2.2	2.5	11 E	1.7	1.45	1.32	8	21	11.29	11.45
18	1001.3	18.4	993.2	1011.6	1.0	4.6	-1.2	3.4	4.7	19 ENE	0.2	3.64	2.44	8	30	11.05	11.19
19	1012.4	2.3	1011.5	1013.8	3.2	8.0	-0.6	7.4	1.5	6 ESE	0	4.19	3.39	8	24	10.89	11.03
20	1011.3	4.5	1009.8	1014.3	6.1	2.1	4.9	7.0	1.3	6 E	0	0.85	0.80	8	40	10.91	11.08
21	1014.2	2.9	1012.7	1015.7	7.7	3.6	5.9	9.5	1.1	6 E	3.8	1.03	0.96	8	15	10.90	11.06
22	1010.6	3.7	1009.0	1012.8	10.7	3.2	9.1	12.3	1.0	6 WNW	37.9	0.33	0.31	8	7	10.92	11.06
23	1003.1	14.6	995.2	1009.8	14.8	6.8	10.2	17.0	3.4	16 SE	0.5	1.61	1.49	8	13	11.10	11.22
24	993.5	2.6	992.4	995.0	13.9	3.9	12.4	16.3	2.2	14 ESE	13.2	2.15	1.88	8	11	11.28	11.39
25	1000.8	16.6	993.6	1010.2	9.9	6.8	5.9	12.7	5.7	25 ENE	4.0	0.85	0.84	8	27	11.21	11.38
26	1015.5	11.5	1010.0	1021.4	4.2	4.3	2.2	6.5	12.3	29 ENE	0	2.47	2.33	8	24	10.82	10.99
27	1023.5	4.4	1021.1	1025.5	2.5	4.8	0.2	5.0	4.8	18 SE	0	7.09	0.94	7.7	1	10.26	10.41
28	1023.7	3.3	1021.9	1025.2	3.3	5.4	0.9	6.3	1.1	4 ESE	0	4.66	2.25	3.1	2	9.94	10.09
29	1024.1	1.8	1023.2	1025.0	4.4	4.1	2.8	6.9	1.8	9 E	0	5.96	2.58	5.2	4	9.54	9.68
30	1024.8	1.7	1024.0	1025.7	4.7	5.1	2.6	7.7	1.7	6 ESE	0	6.40	3.16	6.0	4	9.61	9.75
31	1024.0	2.9	1022.4	1025.3	4.8	4.9	2.6	7.5	1.1	4 SSE	0	5.95	2.92	6.0	1	9.60	9.79
med	1012.4	7.7	1008.8	1016.5	6.1	4.7	3.8	8.5	3.1					6.6	31.5	11.72	11.96
tot											166.9	95.57	56.54	67.8			
min	993.5	1.7	992.4		-0.9	1.0	-2.8		0.8		0	0.17	0.17	0.0	1	9.54	9.68
max	1024.8	18.4		1026.1	14.8	8.0	17.0		12.3	29 ENE	37.9	7.09	3.50	7.7	8	13.77	13.97

		Stazione meteorologica di TRIESTE 2010																	
		Pressione atmosferica I.m.m. / hPa					Temperatura dell'aria / °C					Umidità relativa / %							
		med	esc	min	max	MIN	MAX	med	esc	min	max	MIN	MAX	md	es	mn	mx	MN	MX
GEN	4.1	1013.1	7.0	1009.9	1016.9	989.3	1030.0	4.5	3.5	2.9	6.4	-1.4	10.6	70	21	58	80	26	99
FEB	3.5	1006.9	7.0	1003.5	1010.5	987.8	1024.1	6.8	4.4	4.6	9.0	0.2	13.5	74	19	64	83	30	99
MAR	3.8	1017.6	5.1	1015.2	1020.2	1001.3	1031.6	9.0	4.5	6.8	11.3	-1.0	19.9	70	24	57	81	27	97
APR	2.9	1017.3	3.9	1015.4	1019.3	1010.2	1025.5	14.7	5.9	11.9	17.8	8.3	24.6	61	29	46	75	21	92
MAG	2.4	1011.3	3.9	1009.4	1013.4	994.9	1020.8	17.8	5.6	15.1	20.6	12.3	26.2	69	31	52	83	24	94
GIU	2.1	1012.4	4.0	1010.5	1014.5	998.2	1020.7	22.3	5.9	19.2	25.1	13.7	30.1	64	29	50	80	37	93
LUG	2.7	1014.5	3.7	1012.7	1016.3	1005.3	1022.7	25.4	6.4	22.3	28.7	15.9	34.1	61	28	47	75	37	95
AGO	3.5	1013.4	4.0	1011.5	1015.5	1002.9	1022.6	23.7	6.7	20.5	27.1	13.0	32.6	64	27	51	77	31	94
SET	4.9	1014.2	4.1	1012.3	1016.4	996.5	1021.8	19.5	5.9	16.9	22.8	13.2	26.2	65	27	51	77	31	96
OTT	2.2	1015.3	4.8	1013.1	1017.9	1004.2	1026.5	14.5	5.3	12.1	17.4	7.5	22.0	64	22	52	75	22	97
NOV	3.1	1008.9	7.7	1005.0	1012.7	983.8	1031.3	12.0	3.7	10.4	14.1	3.1	20.0	81	21	69	90	32	97
DIC	3.2	1012.4	7.7	1008.8	1016.5	992.4	1026.1	6.1	4.7	3.8	8.5	-2.8	17.0	69	26	56	81	18	99
anno		1013.2	5.2	1010.7	1015.9	983.8	1031.6	14.7	5.2	12.2	17.4	-2.8	34.1	68	25	54	80	18	99

		Vento / (m/s)		Precipitazioni / mm			Irradiazione / (MJ/m ²)		Eliofania / h		Copertura cielo (10 h)		Visibilità / km (10 h)		Temperatura del mare / °C				
		max	da	tot	mx: 24 h	1 h	10 min	globale	diffusa	tot	min	max	0-8	0-10	med	MIN	MAX	sup.	2 m
GEN	4.1	36	NNE	72.5	16.3	3.9	1.1	139	63	101.7	0.0	8.6	4.6	5.8	20.2	2	80	9.41	9.47
FEB	3.5	40	ENE	123.0	26.4	8.1	4.1	163	75	88.0	0.0	9.6	5.2	6.5	19.5	1	50	8.19	8.15
MAR	3.8	52	NE	50.7	24.5	5.2	3.5	351	165	155.8	0.0	11.8	4.5	5.6	17.2	2	28	9.47	9.17
APR	2.9	27	ENE	32.8	9.6	4.1	2.0	543	212	234.5	0.2	12.9	3.1	3.9	21.8	9	50	13.59	13.33
MAG	2.4	34	ENE	125.0	22.6	13.8	5.9	504	241	164.6	0.0	13.3	5.3	6.6	20.1	11	40	18.50	18.34
GIU	2.1	24	NE	148.1	71.8	45.2	15.1	685	228	279.1	0.0	14.6	2.9	3.6	25.1	16	80	23.39	23.09
LUG	2.8	30	N	118.7	64.5	17.1	8.5	699	220	307.7	0.6	14.5	1.9	2.4	19.4	1	60	24.98	24.33
AGO	2.7	26	NE	80.2	27.5	8.6	8.6	614	177	281.5	0.0	14.2	2.5	3.1	25.6	17	80	24.06	24.02
SET	3.5	30	ENE	289.3	132.8	30.1	10.2	416	152	191.2	0.0	11.7	4.5	5.6	35.9	6	100	20.68	20.88
OTT	4.9	33	ENE	65.1	18.8	11.9	4.9	293	126	166.5	0.0	10.5	4.2	5.3	33.5	7	120	17.70	17.91
NOV	2.2	34	ENE	174.6	29.3	9.2	3.3	98	70	38.6	0.0	6.6	7.3	9.1	20.2	1.3	60	14.22	14.72
DIC	3.1	29	ENE	166.9	37.9	5.3	1.7	96	57	67.8	0.0	7.7	6.6	8.3	31.5	1	200	11.72	11.96
anno		52	NE	1446.9	132.8	45.2	15.1	4599	1786	2077.0	0.0	14.6	4.4	5.5	24.2	1	200	16.37	16.33

Università di Trieste
Dipartimento di Geoscienze
Sezione di Oceanografia e Meteorologia

Stazione: TRIESTE

ANNO 2010

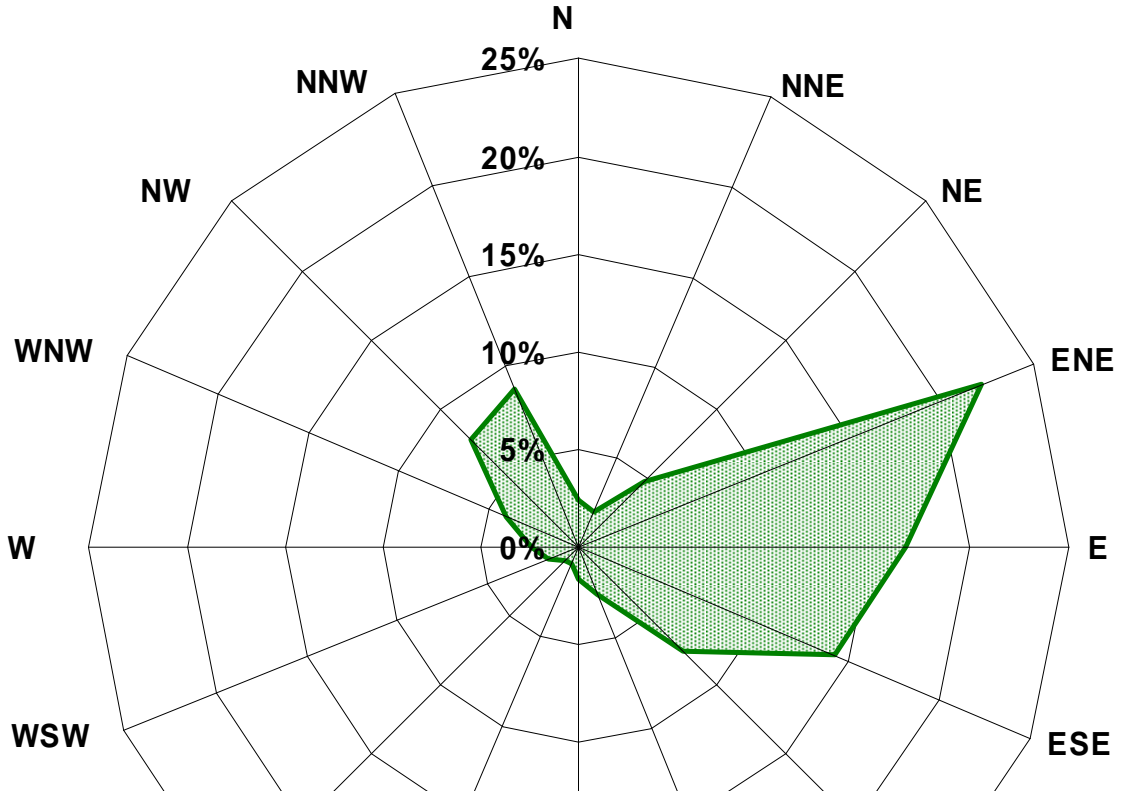
Durata in ore e percorso in chilometri del vento

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	TOT
N	9	30	27	18	15	29	25	12	16	8	15	7	211
NNE	17	22	6	22	10	15	27	16	10	6	10	10	171
NE	44	59	56	39	23	20	29	31	47	28	17	22	415
ENE	254	192	182	160	61	88	154	131	172	313	71	162	1940
E	204	76	90	106	109	98	98	115	136	118	149	158	1457
ESE	72	88	74	78	132	64	63	110	130	123	151	158	1243
SE	30	33	51	40	94	36	45	61	63	60	83	57	653
SSE	14	15	17	23	34	25	14	14	16	7	15	30	224
S	7	13	12	12	18	15	6	13	10	6	17	11	140
SSW	7	2	7	4	14	10	2	6	6	1	14	7	80
SW	5	6	8	2	16	5	3	7	2	1	17	10	82
WSW	7	10	11	9	25	15	5	17	6	5	20	16	146
W	8	14	31	15	32	20	12	27	5	5	18	24	211
WNW	20	21	41	25	37	55	45	24	20	12	27	27	354
NW	28	46	82	60	51	103	101	71	35	20	53	24	674
NNW	18	45	49	107	73	122	115	89	46	31	43	21	759
calma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8760
N	51	78	64	68	68	144	137	76	91	32	44	37	890
NNE	111	77	13	107	68	81	195	108	86	39	52	68	1005
NE	971	939	1912	500	247	146	228	345	784	796	68	445	7381
ENE	5746	4554	5295	3001	908	1045	2951	2073	3423	8758	1315	3907	42976
E	2678	854	623	1385	960	734	1157	1333	1880	1539	1262	1443	15848
ESE	608	834	531	647	1080	387	497	927	1161	1083	1095	1201	10051
SE	206	295	400	307	774	254	332	482	505	563	572	379	5069
SSE	81	110	118	164	260	185	89	83	120	40	92	156	1498
S	39	80	94	78	141	110	32	101	69	27	75	46	892
SSW	44	7	38	40	117	66	9	64	53	8	88	38	572
SW	27	39	40	19	125	31	21	57	23	9	150	70	611
WSW	44	96	84	48	269	126	40	159	56	28	214	125	1289
W	35	63	126	117	327	183	85	265	44	30	126	140	1541
WNW	84	96	184	183	297	483	337	150	158	64	133	125	2294
NW	105	199	445	333	347	676	696	433	256	106	267	88	3951
NNW	60	136	216	663	460	818	694	518	294	154	169	67	4249
TOT	10890	8457	10183	7660	6448	5469	7500	7174	9003	13276	5722	8335	100117

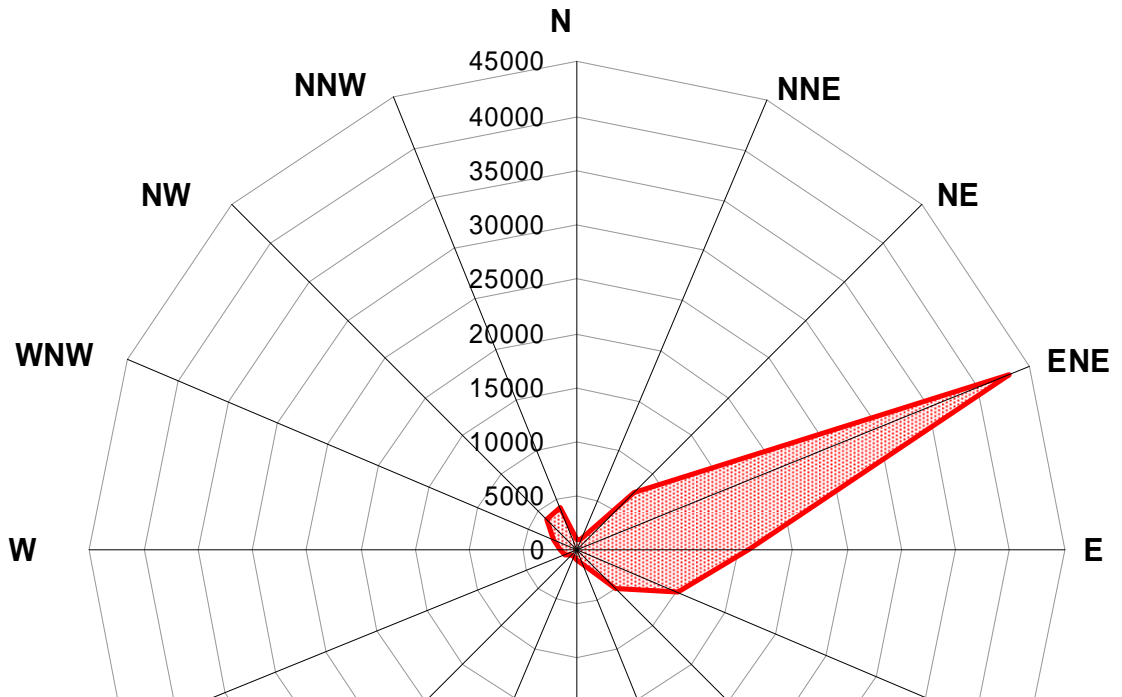
TRIESTE

ANNO 2010

Durata percentuale del vento

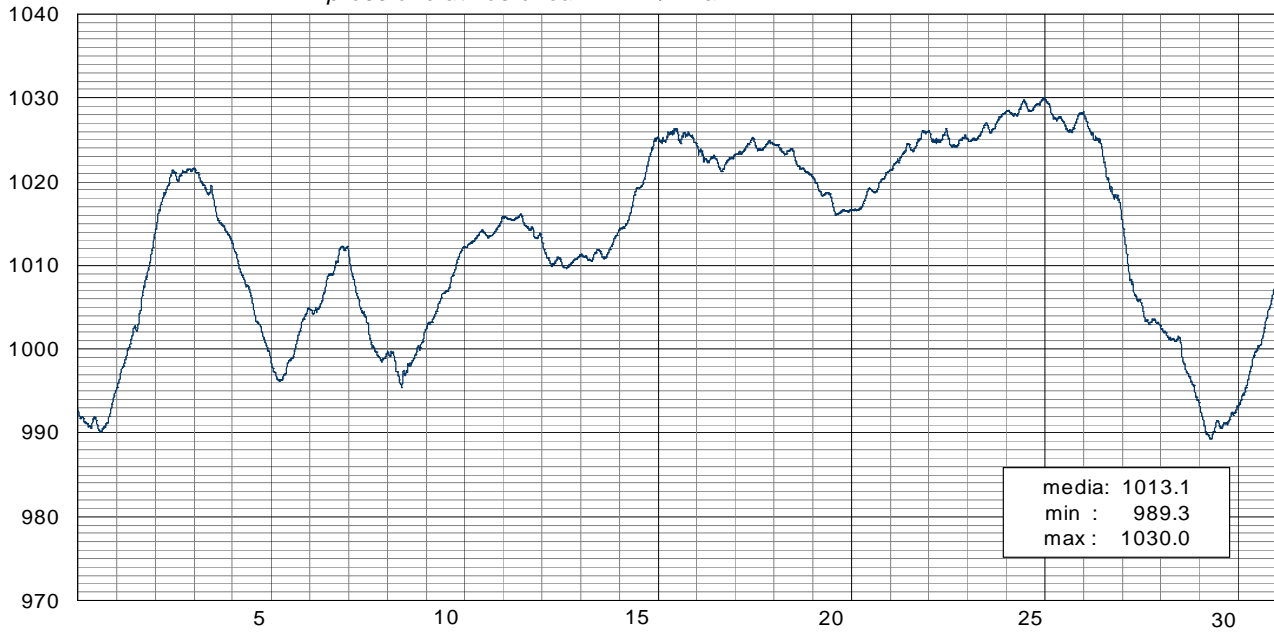


Percorso totale del vento /km



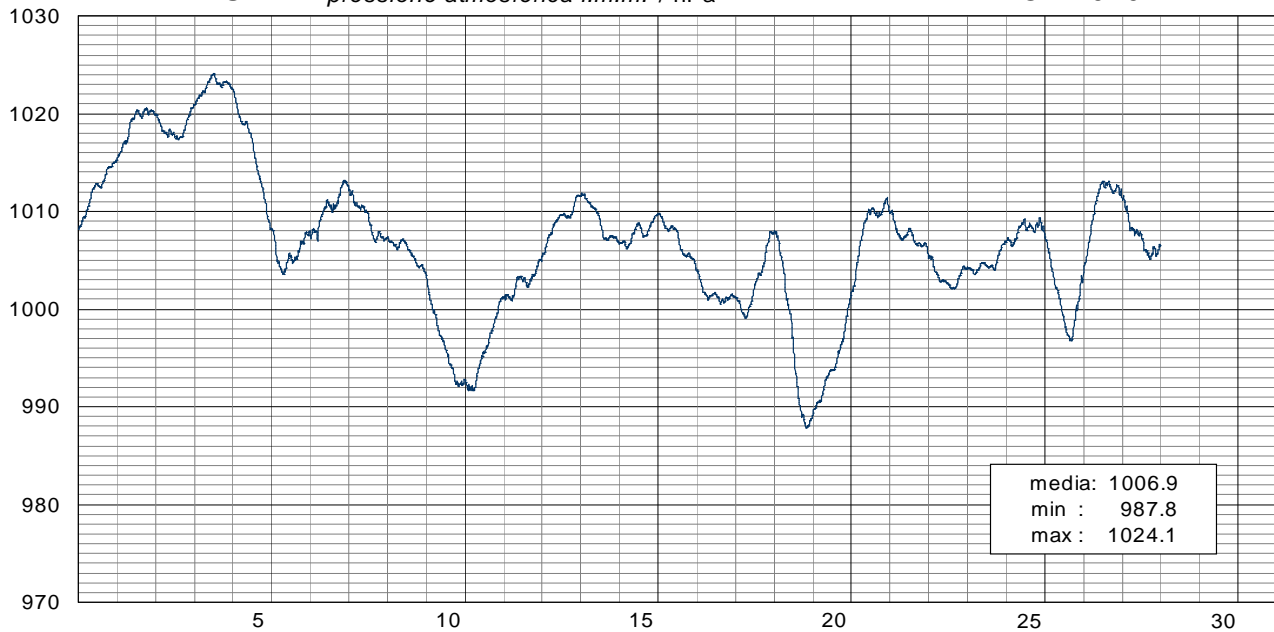
TRIESTE - pressione atmosferica l.m.m. / hPa

GENNAIO 2010



TRIESTE - pressione atmosferica l.m.m. / hPa

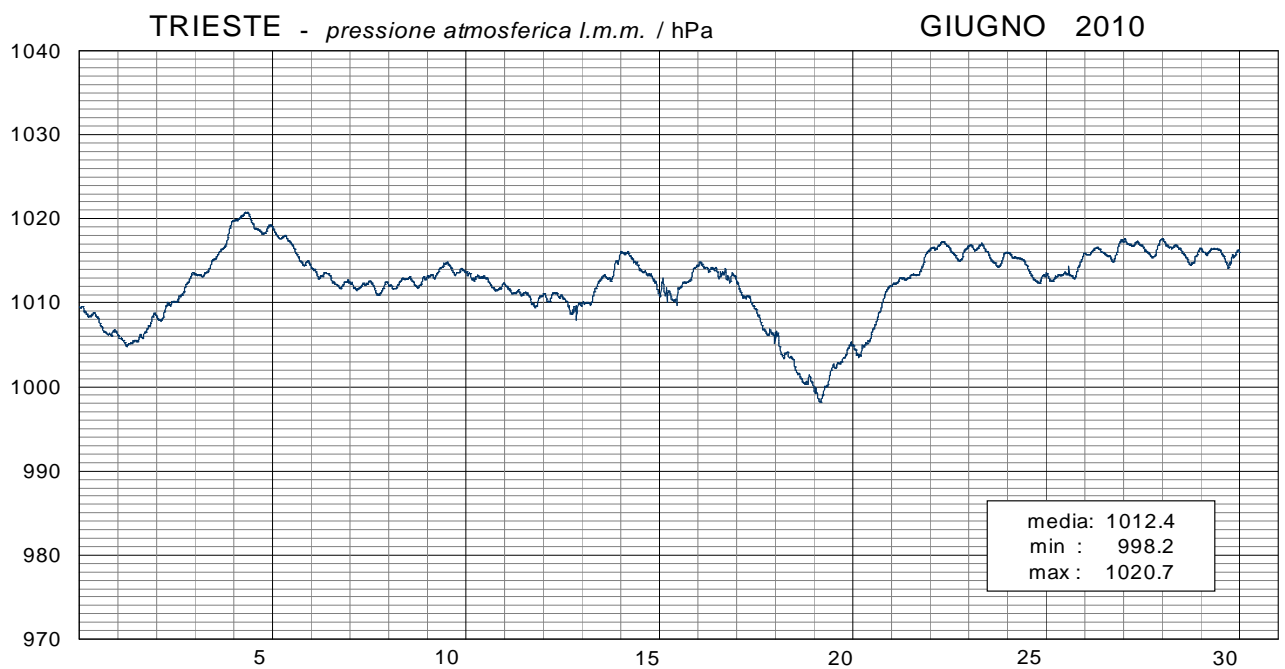
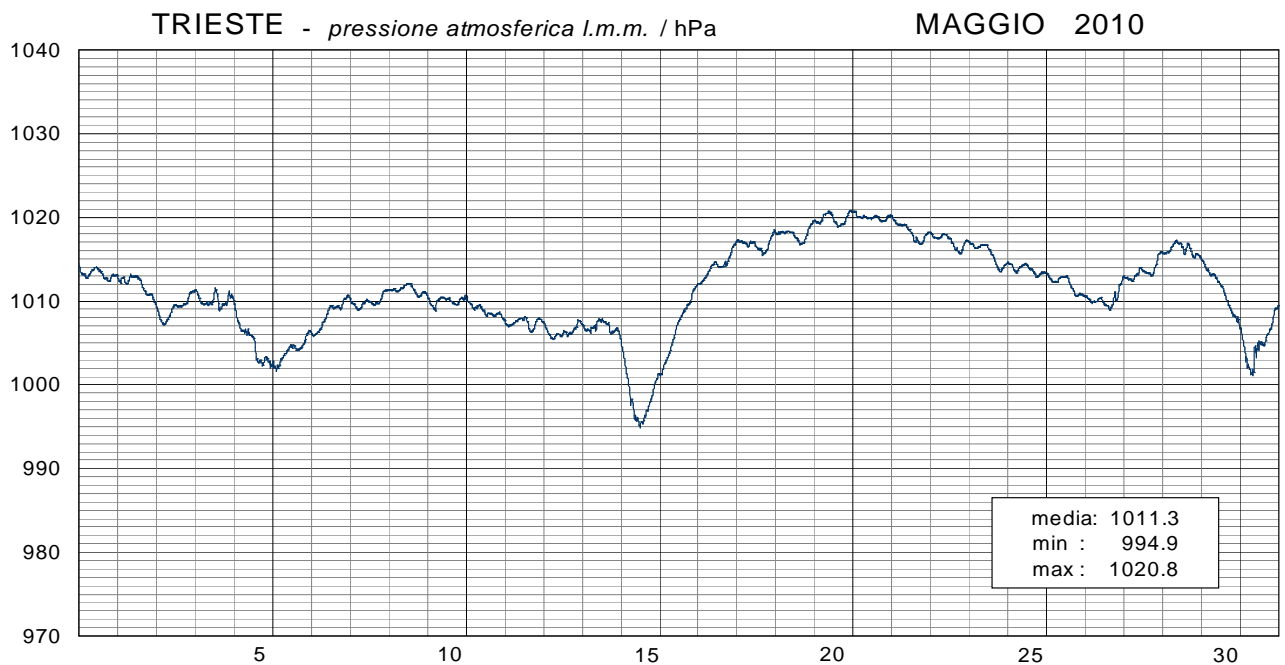
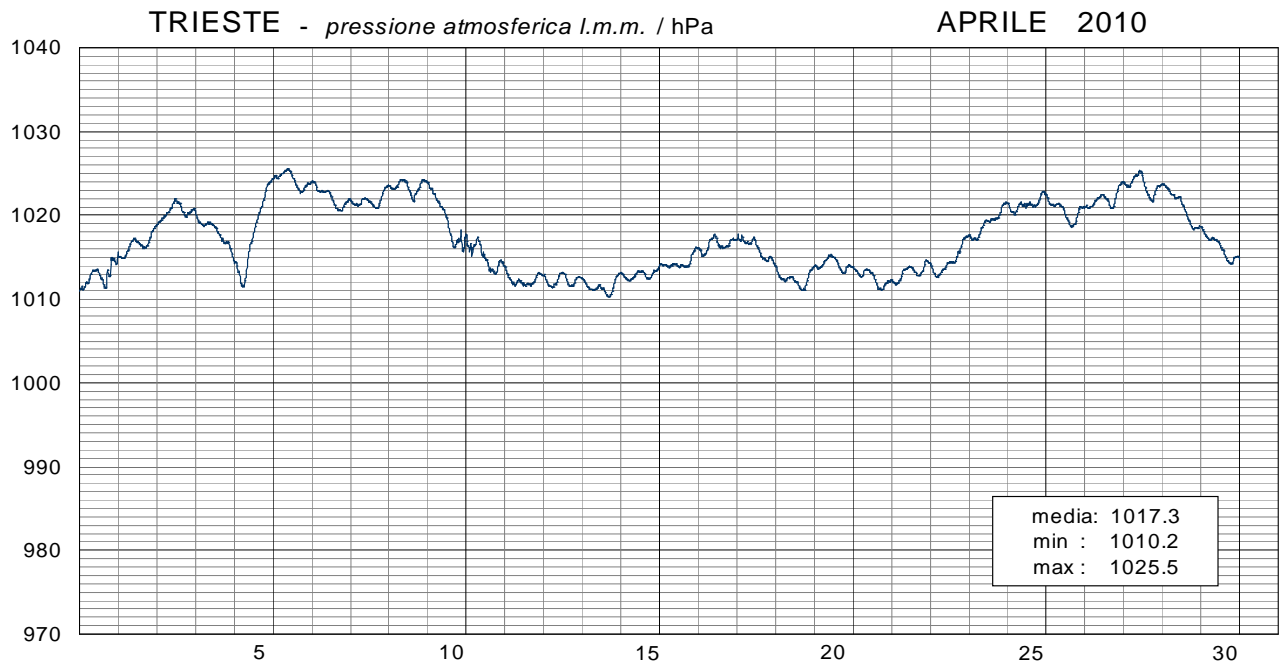
FEBBRAIO 2010



TRIESTE - pressione atmosferica l.m.m. / hPa

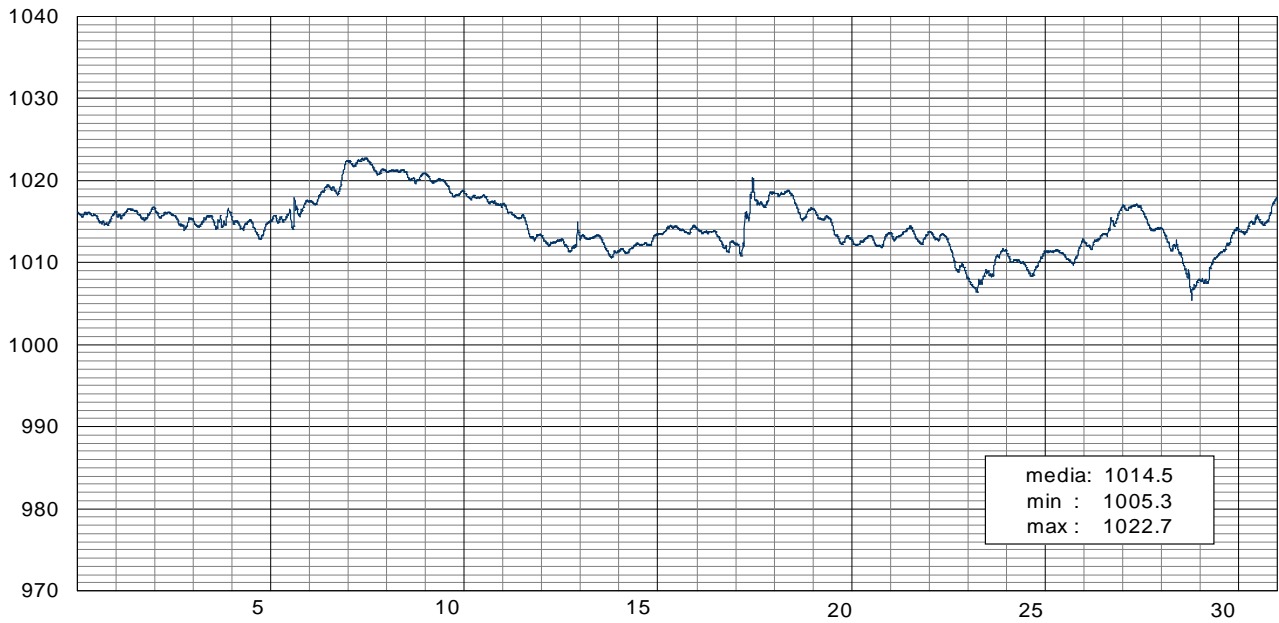
MARZO 2010





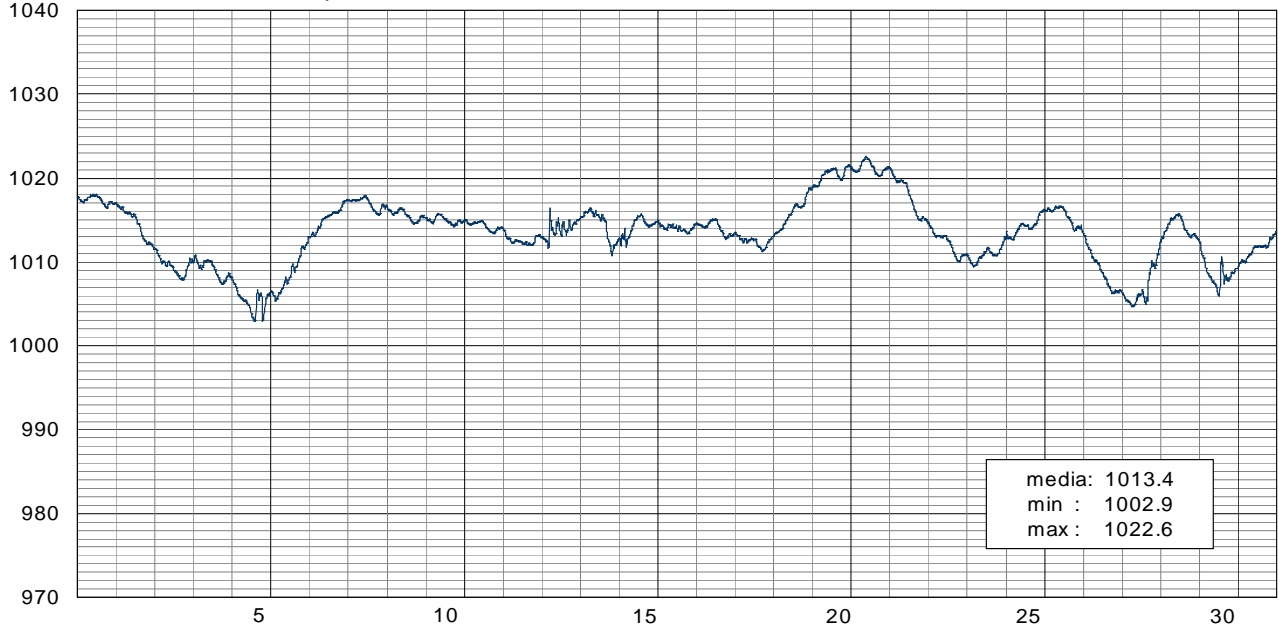
TRIESTE - pressione atmosferica l.m.m. / hPa

LUGLIO 2010



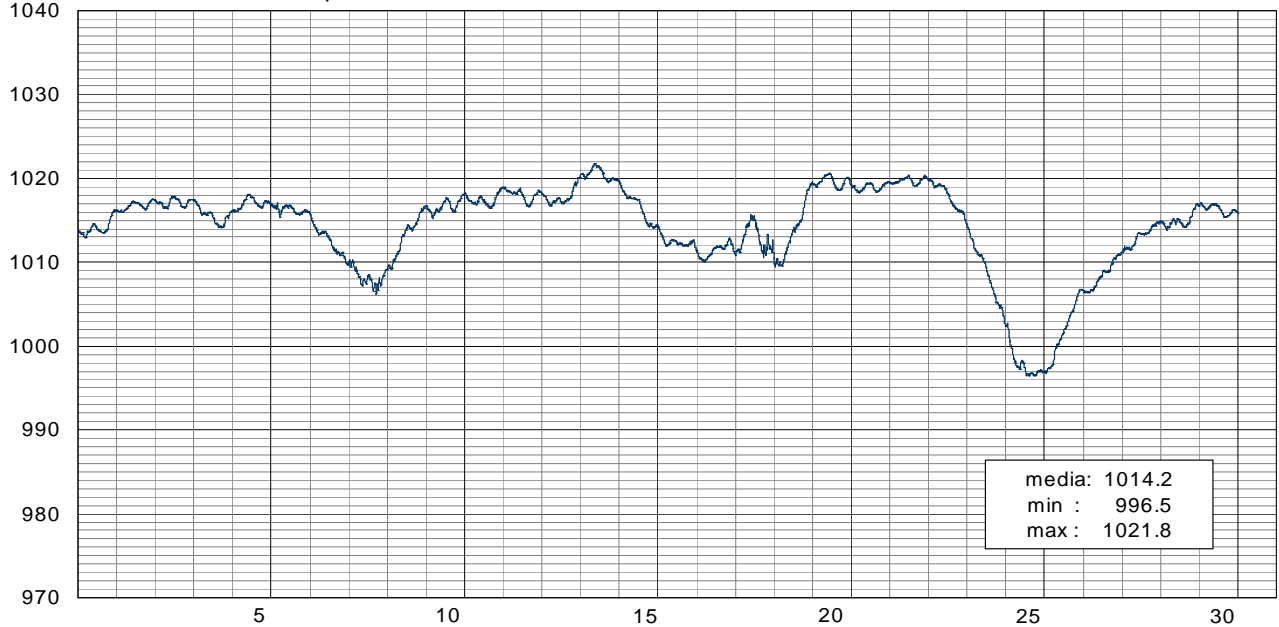
TRIESTE - pressione atmosferica l.m.m. / hPa

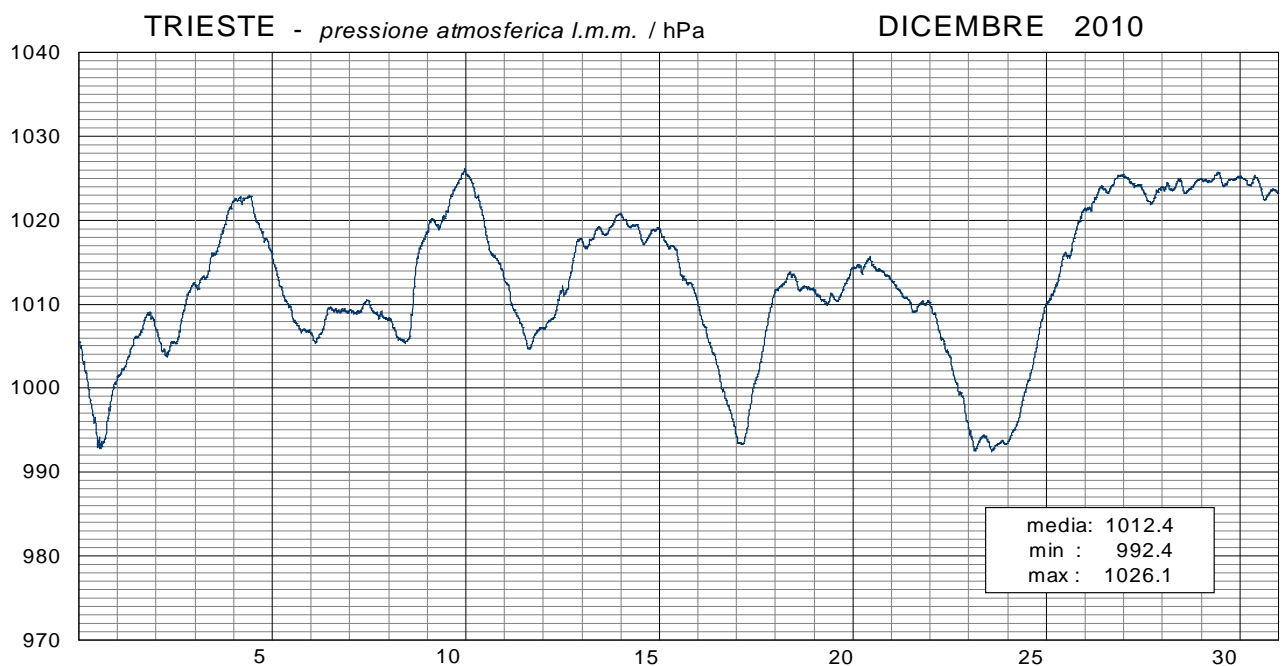
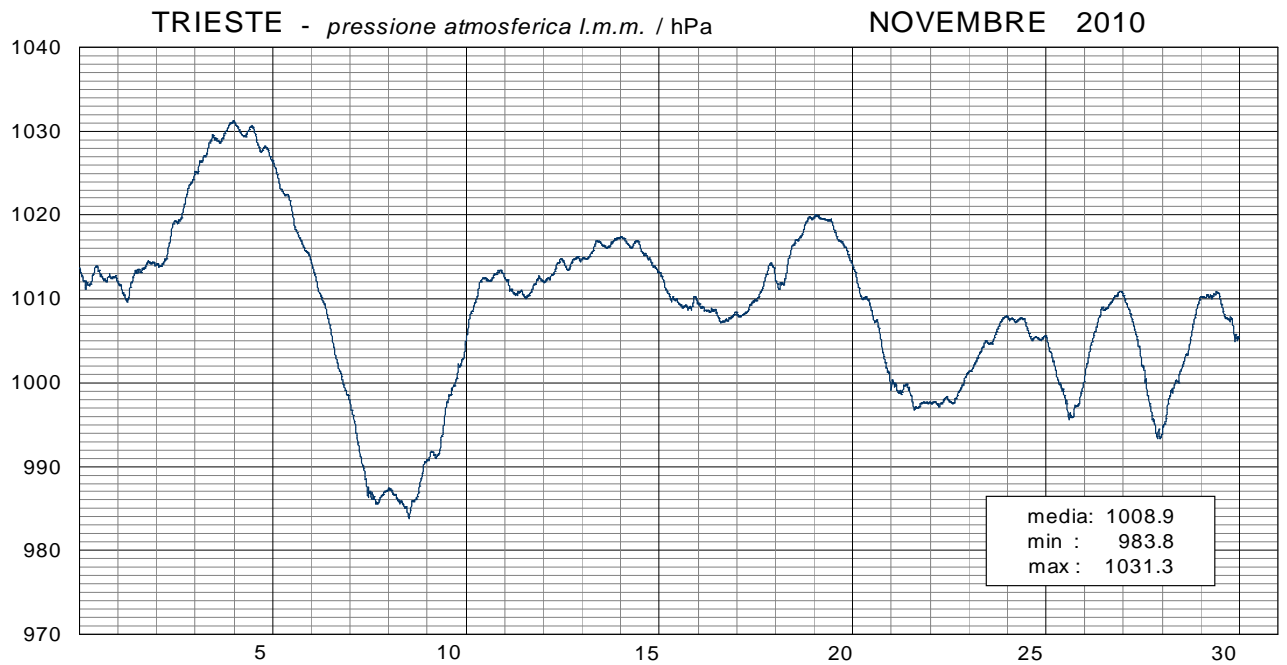
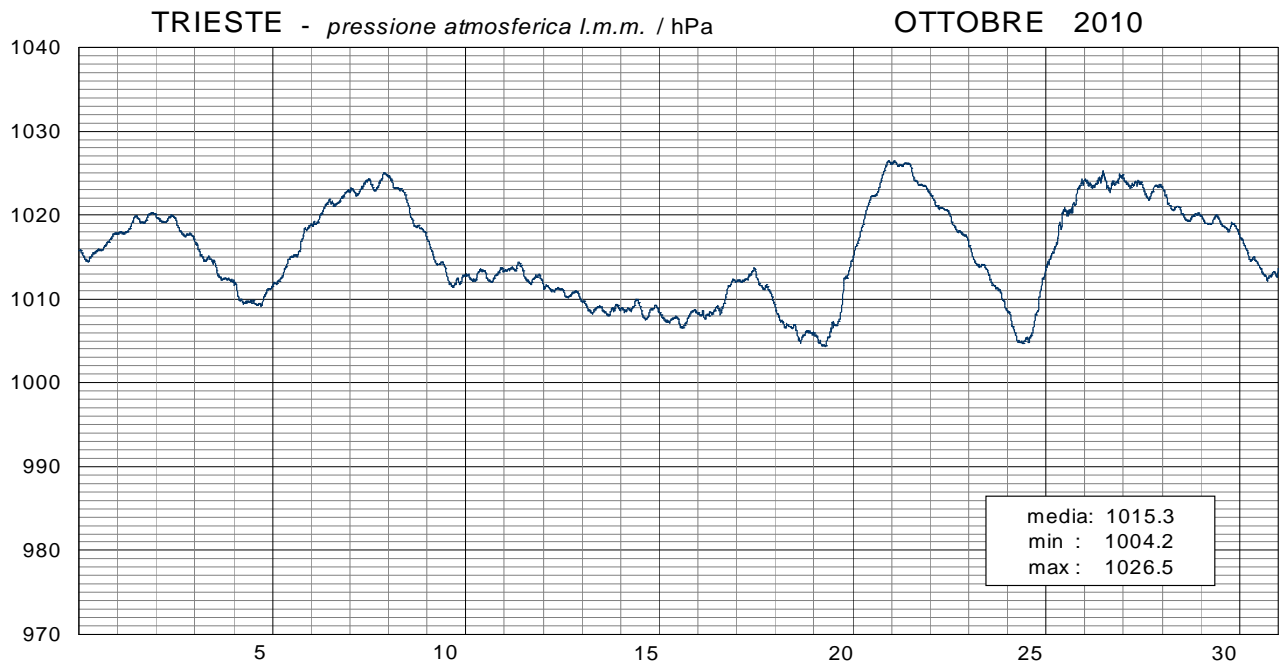
AGOSTO 2010



TRIESTE - pressione atmosferica l.m.m. / hPa

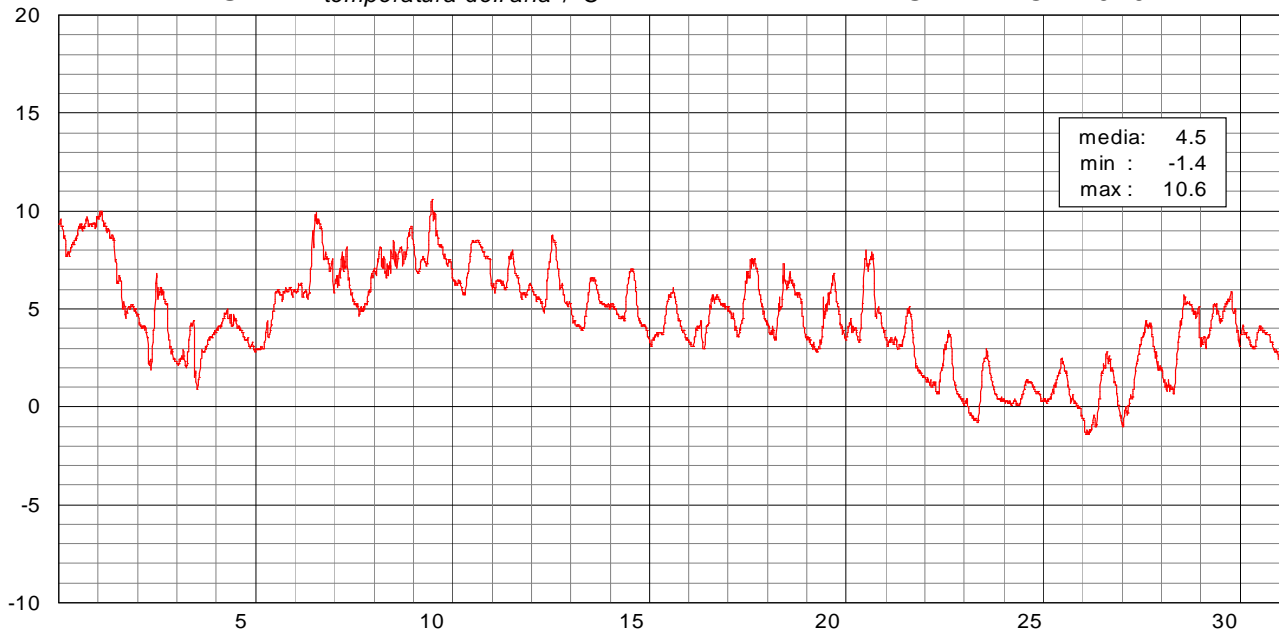
SETTEMBRE 2010





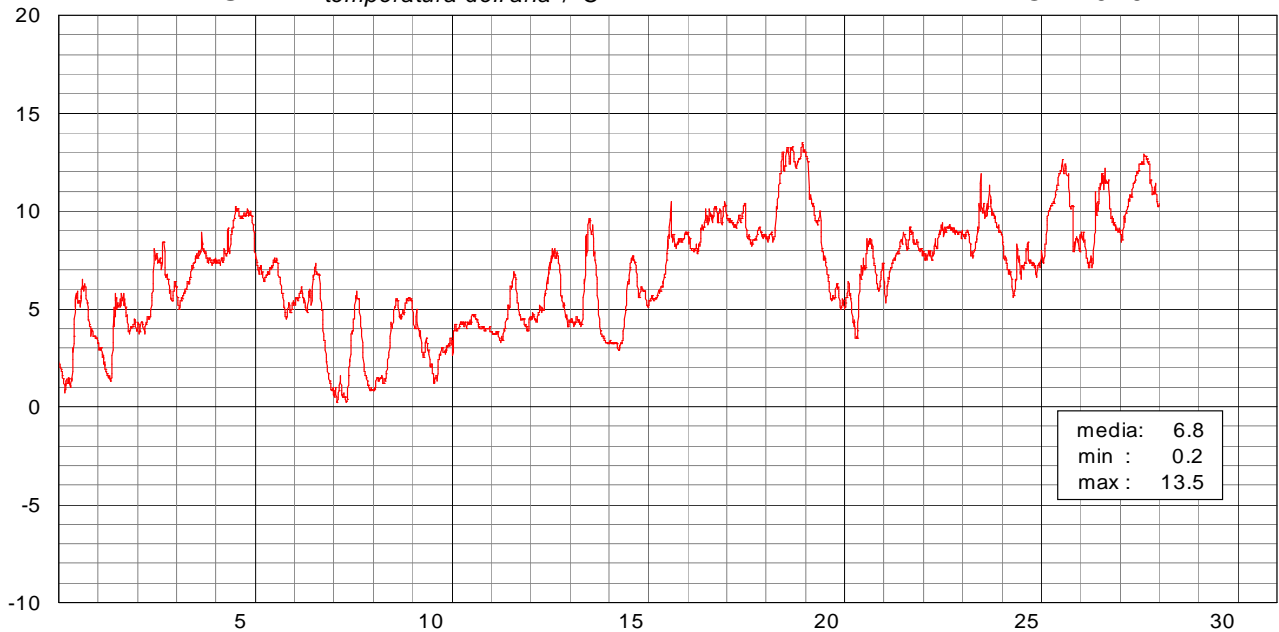
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

GENNAIO 2010



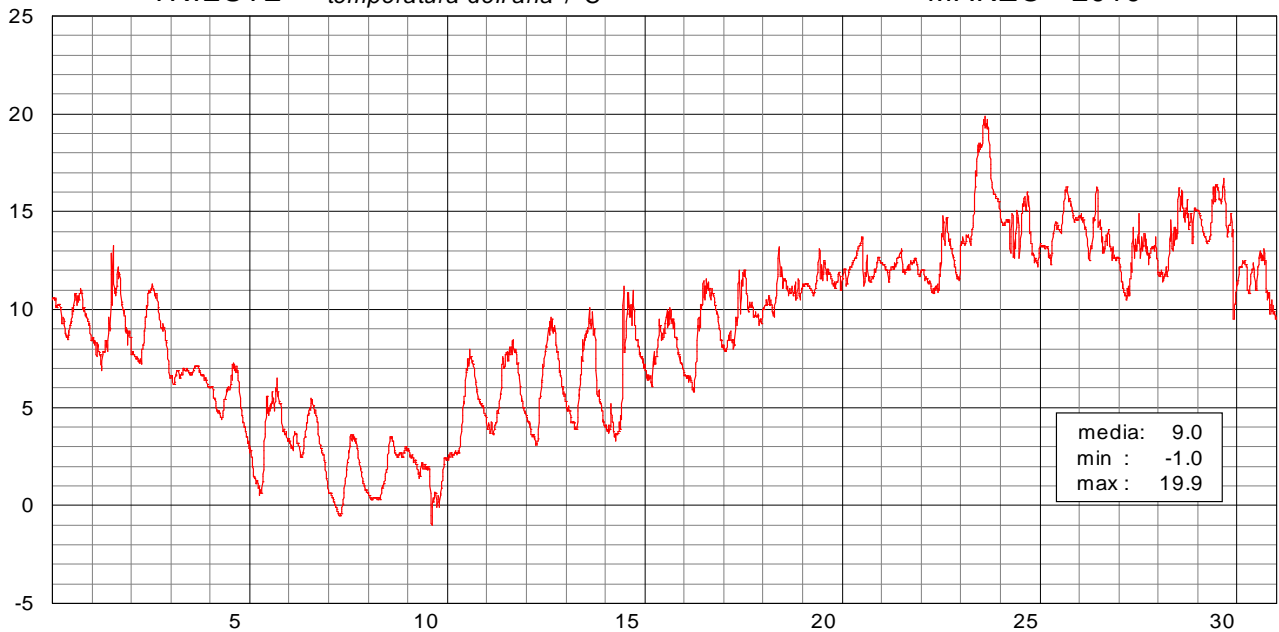
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

FEBBRAIO 2010



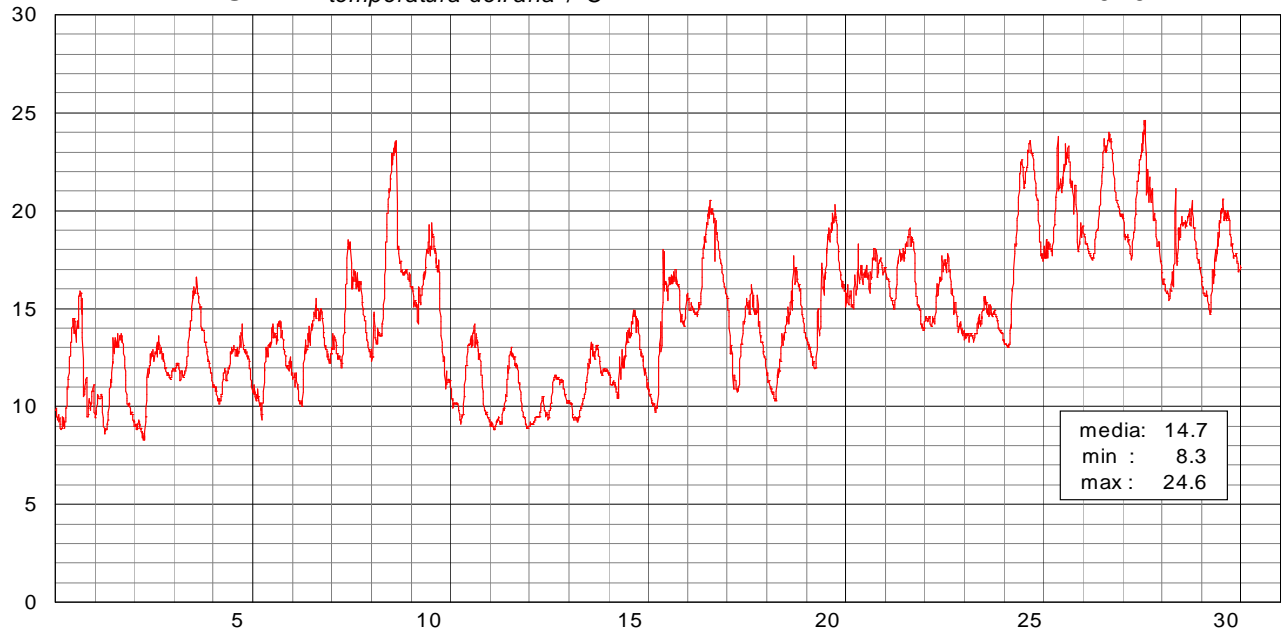
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

MARZO 2010



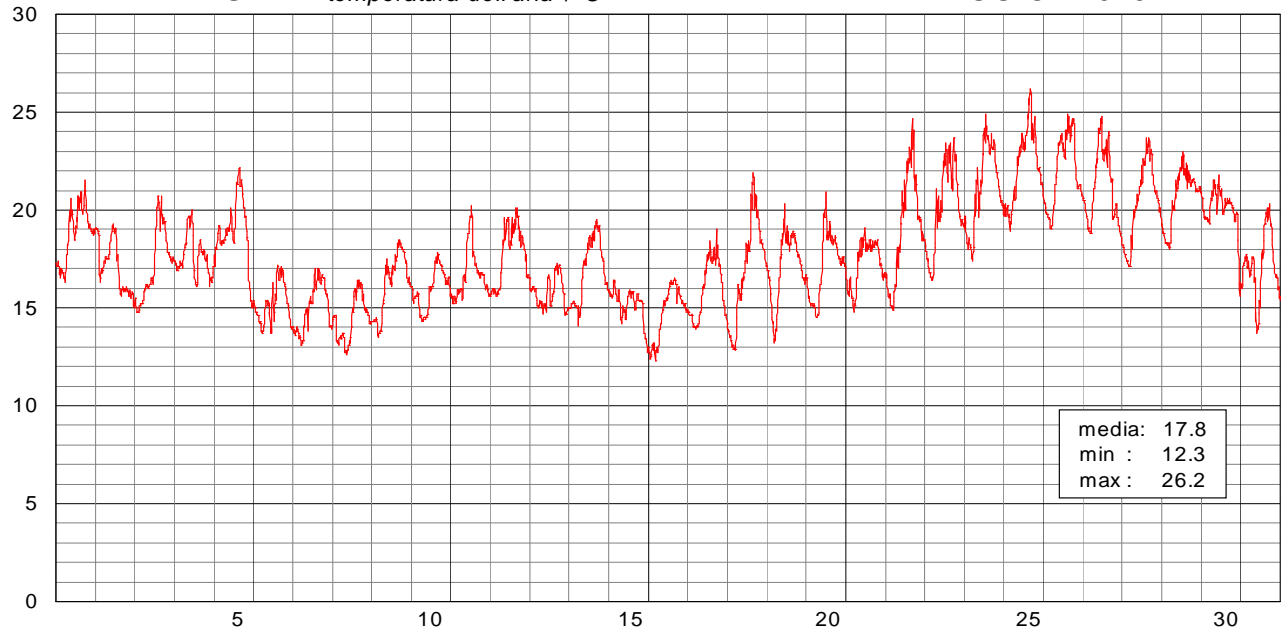
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

APRILE 2010



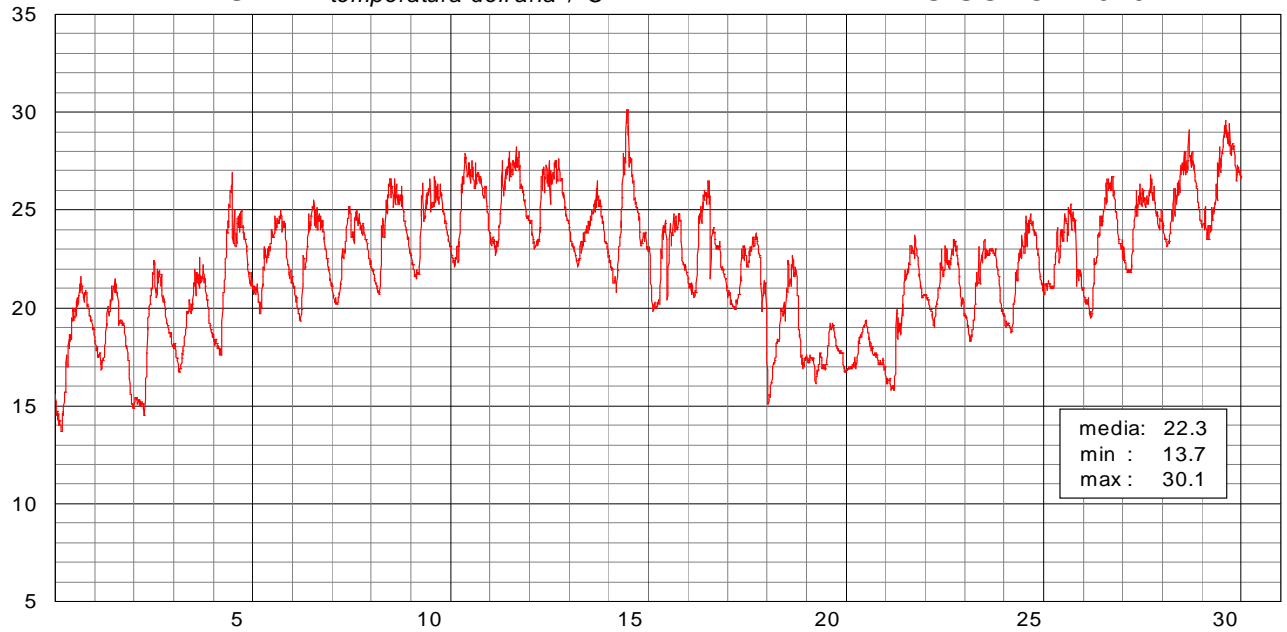
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

MAGGIO 2010



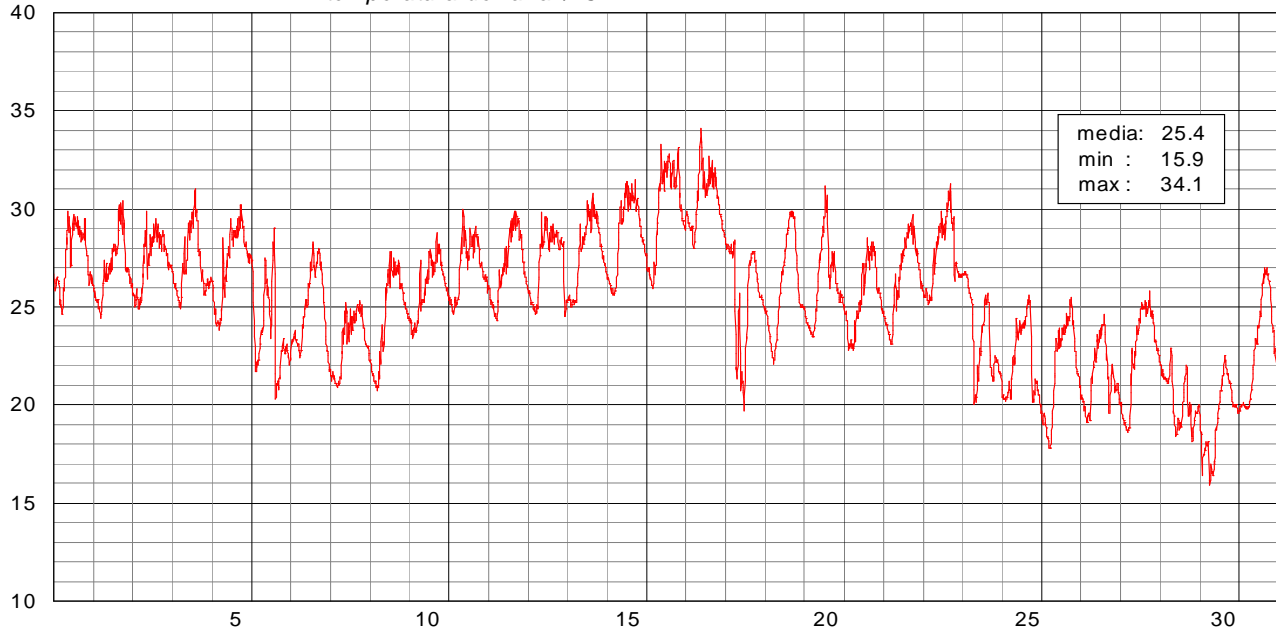
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

GIUGNO 2010



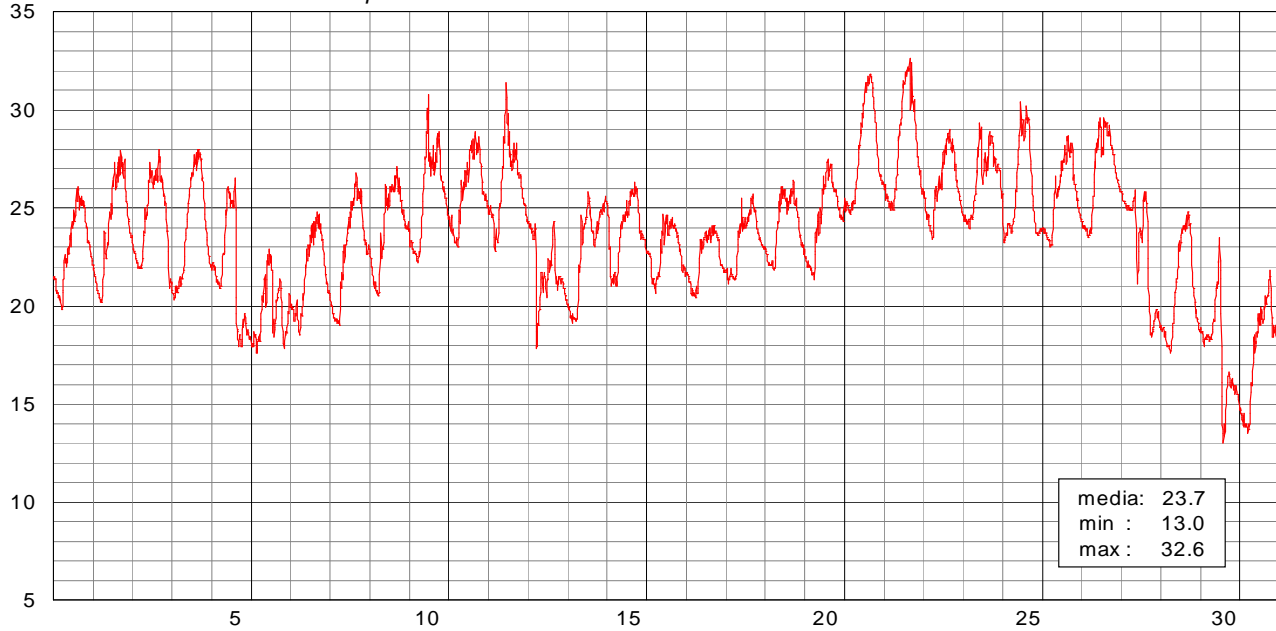
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

LUGLIO 2010



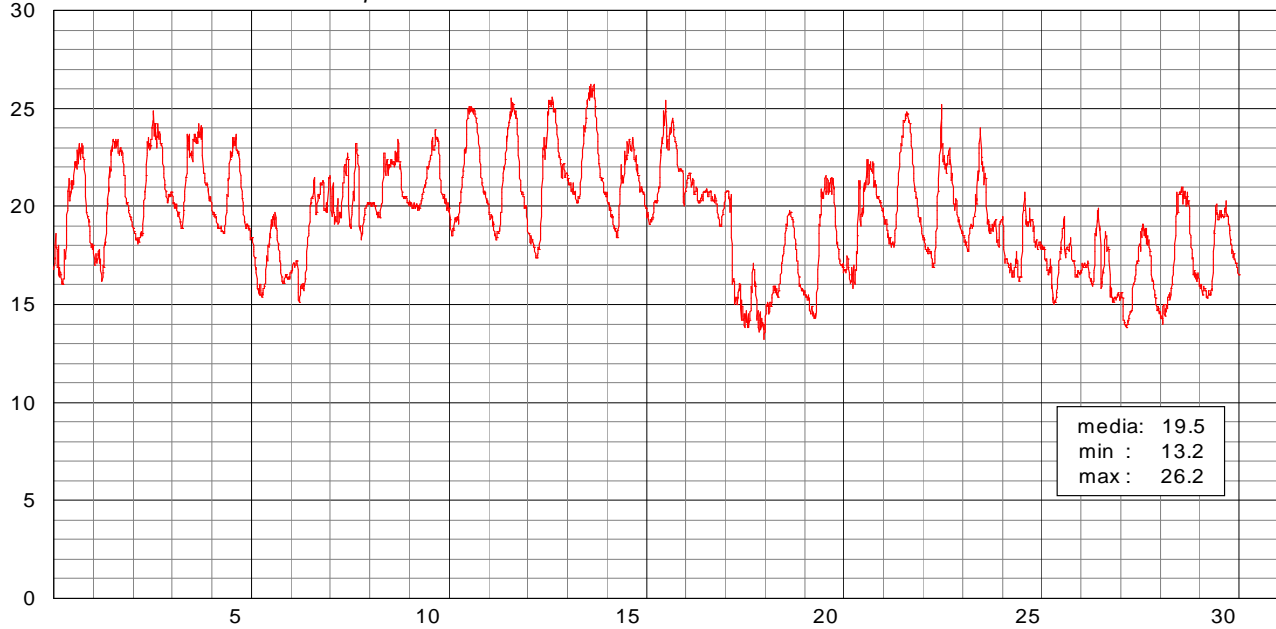
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

AGOSTO 2010



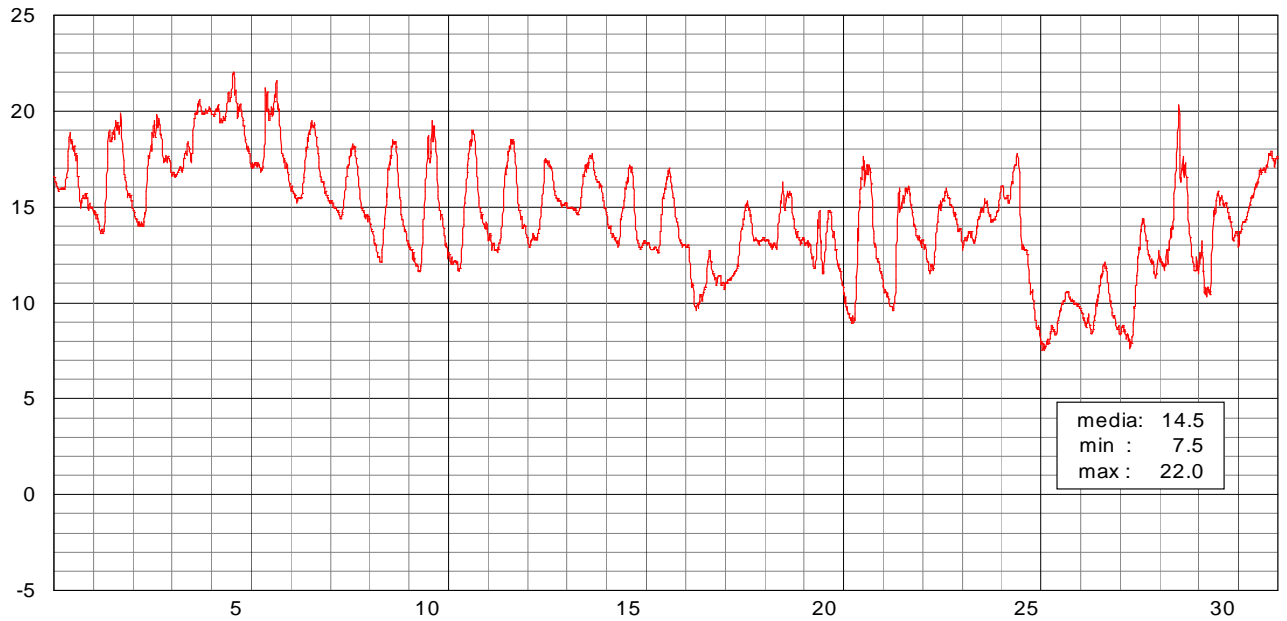
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

SETTEMBRE 2010



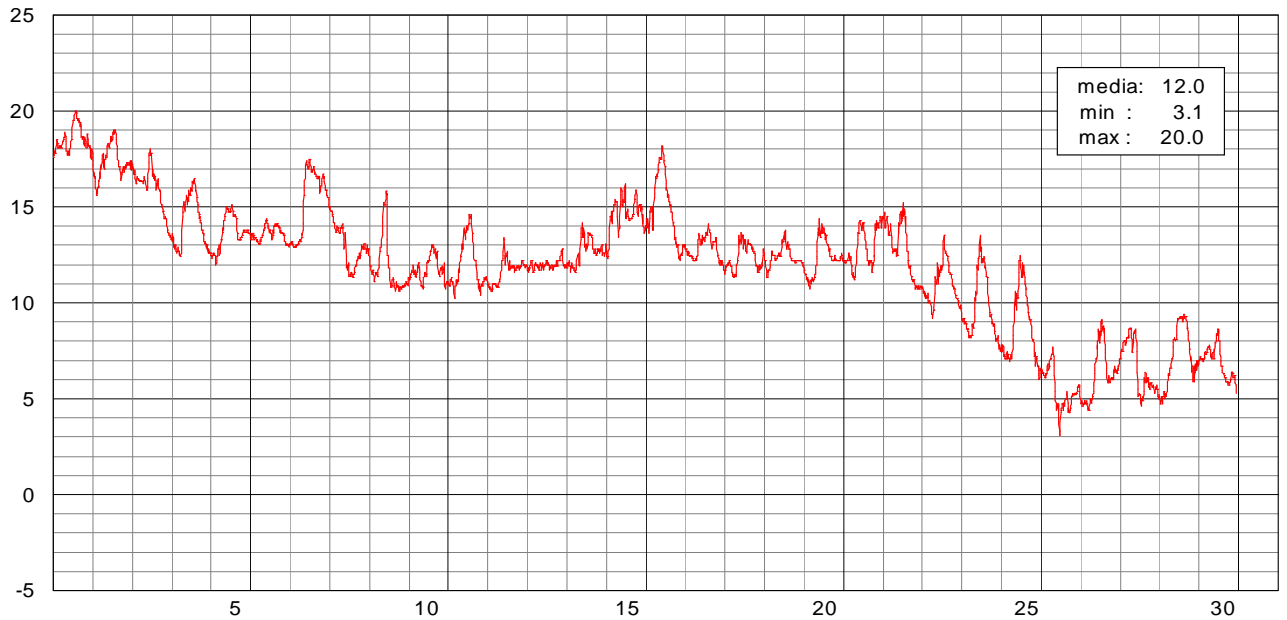
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

OTTOBRE 2010



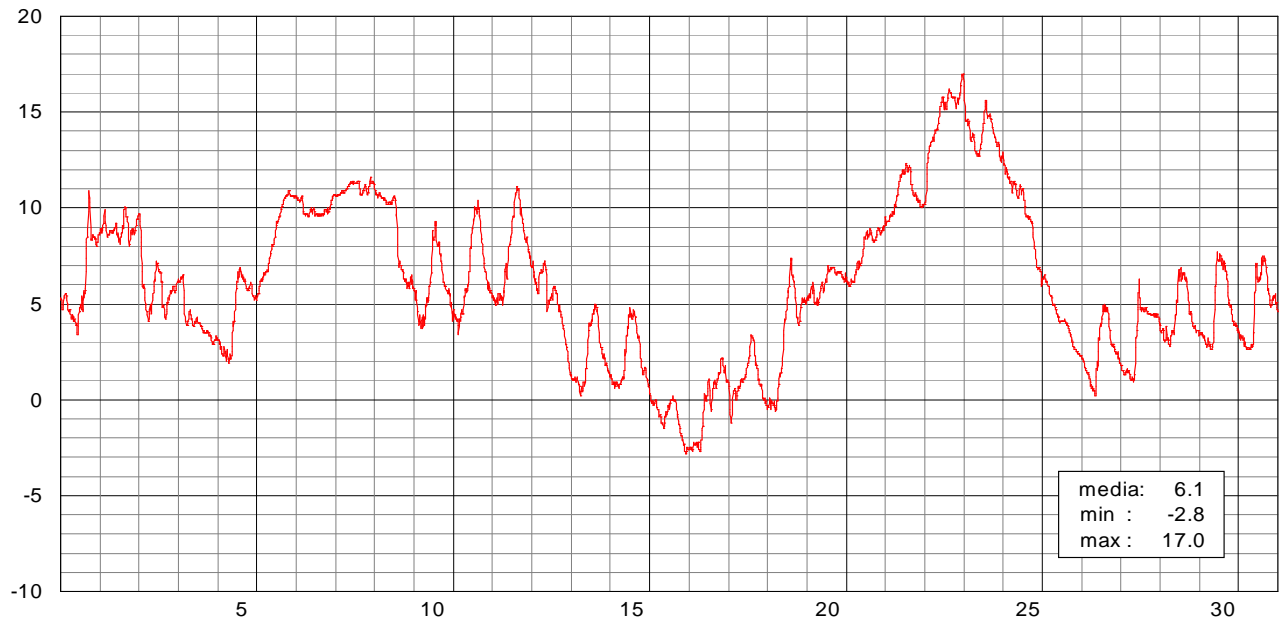
TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

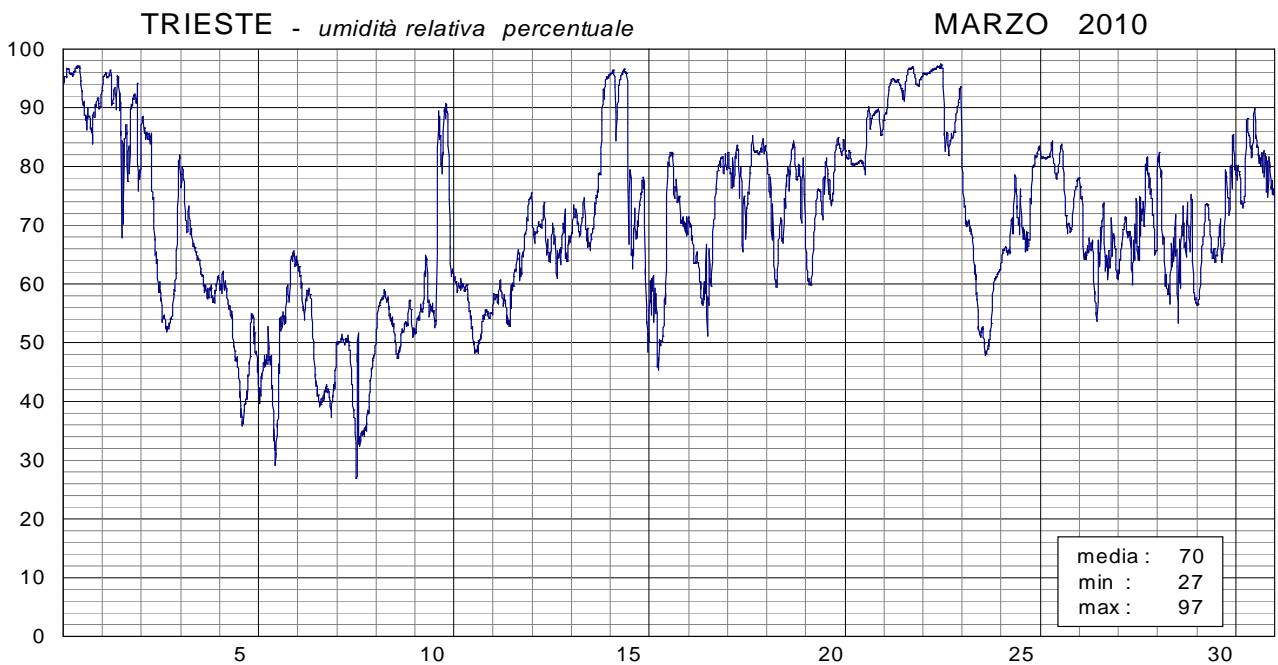
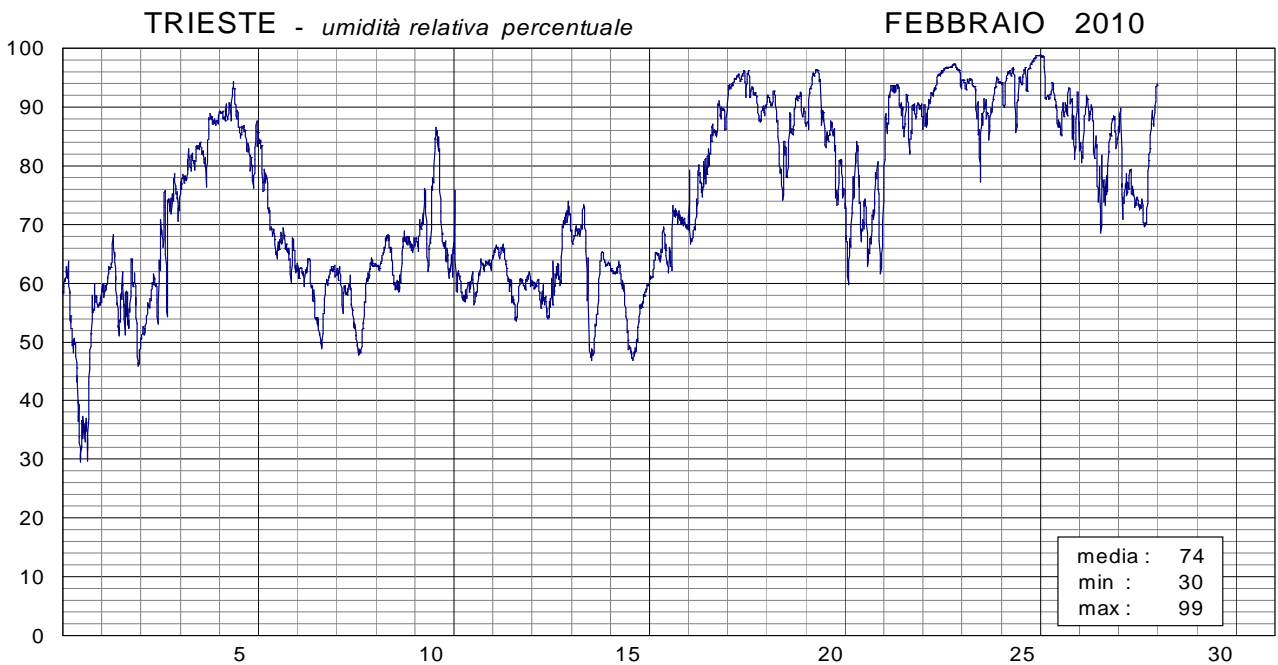
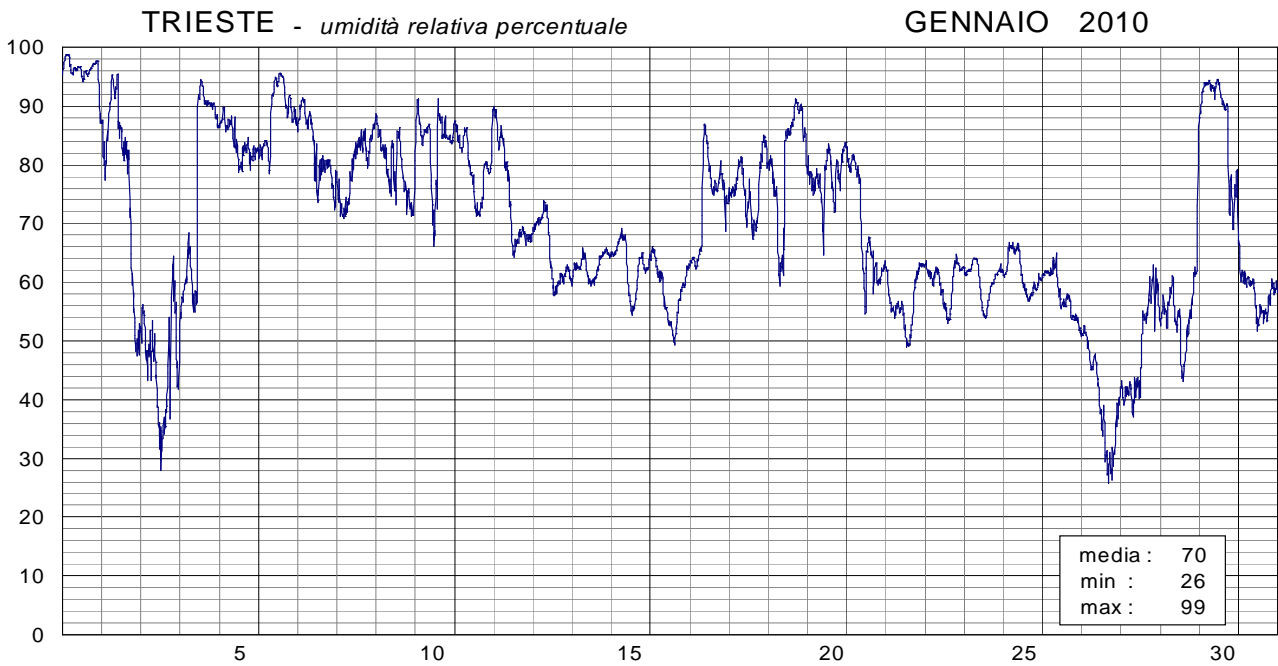
NOVEMBRE 2010

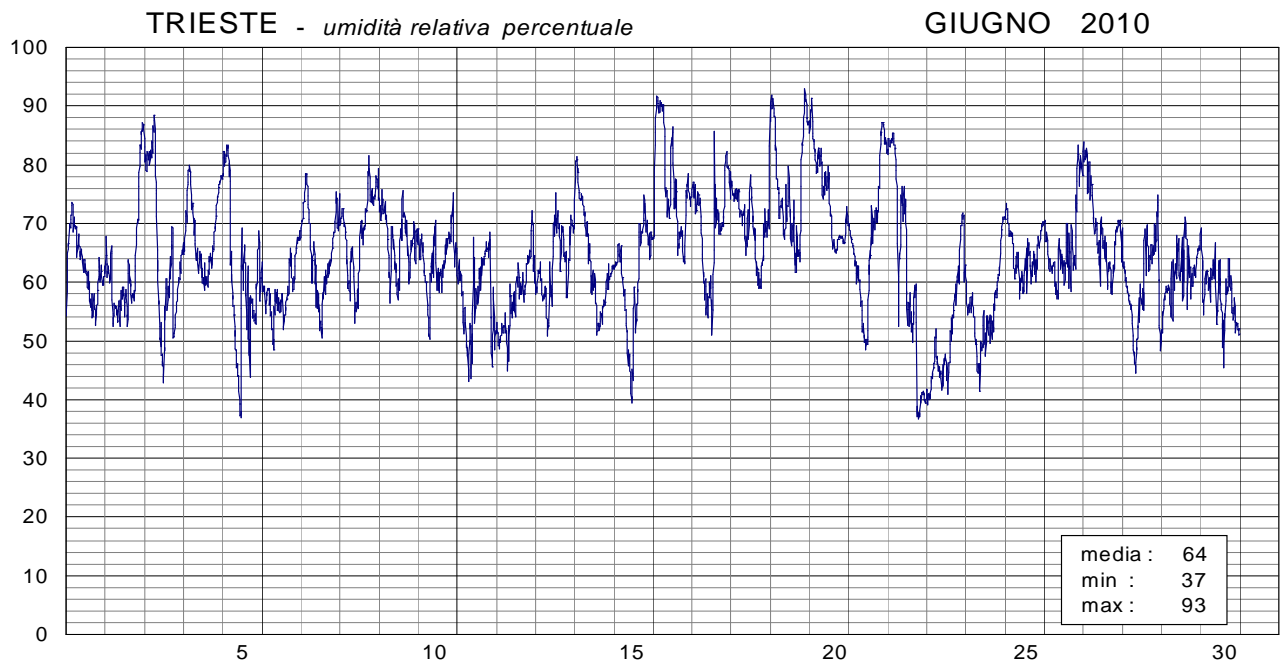
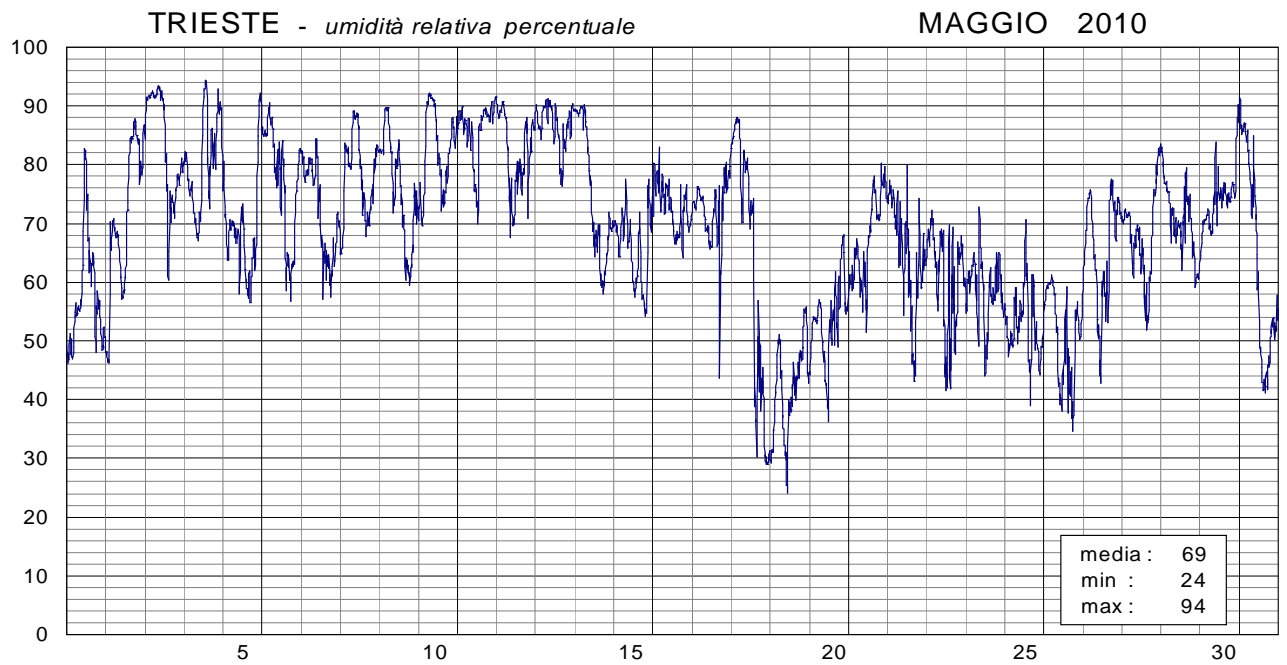
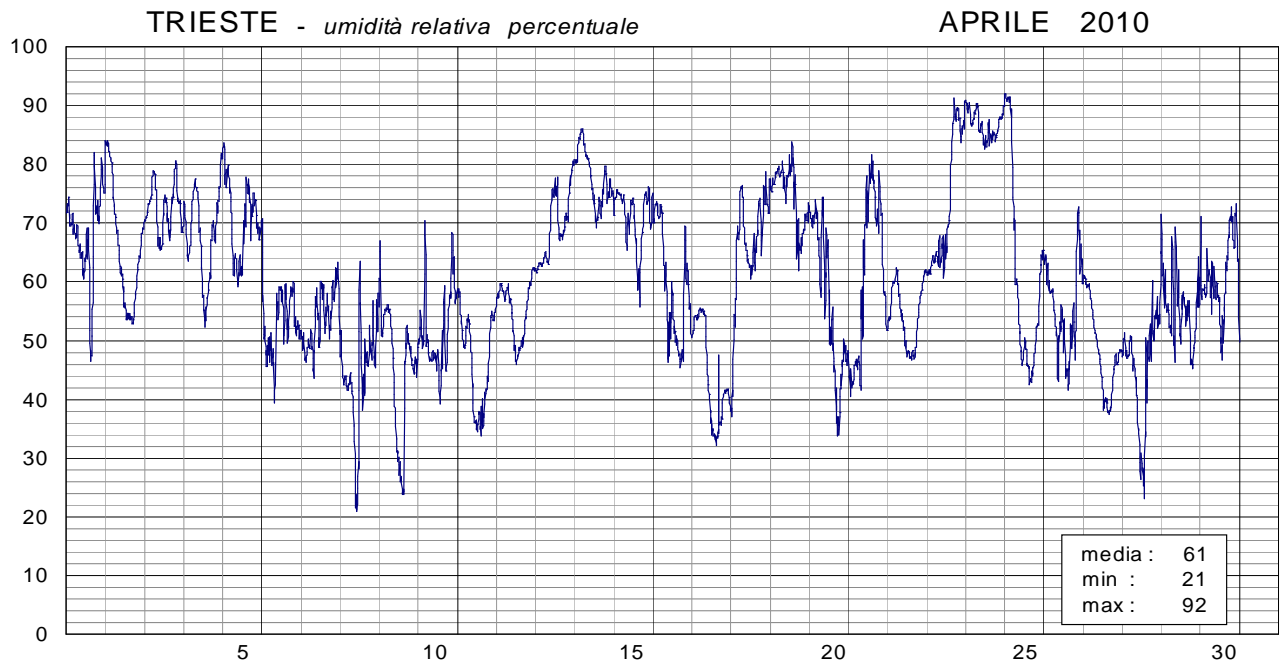


TRIESTE - temperatura dell'aria / °C

DICEMBRE 2010

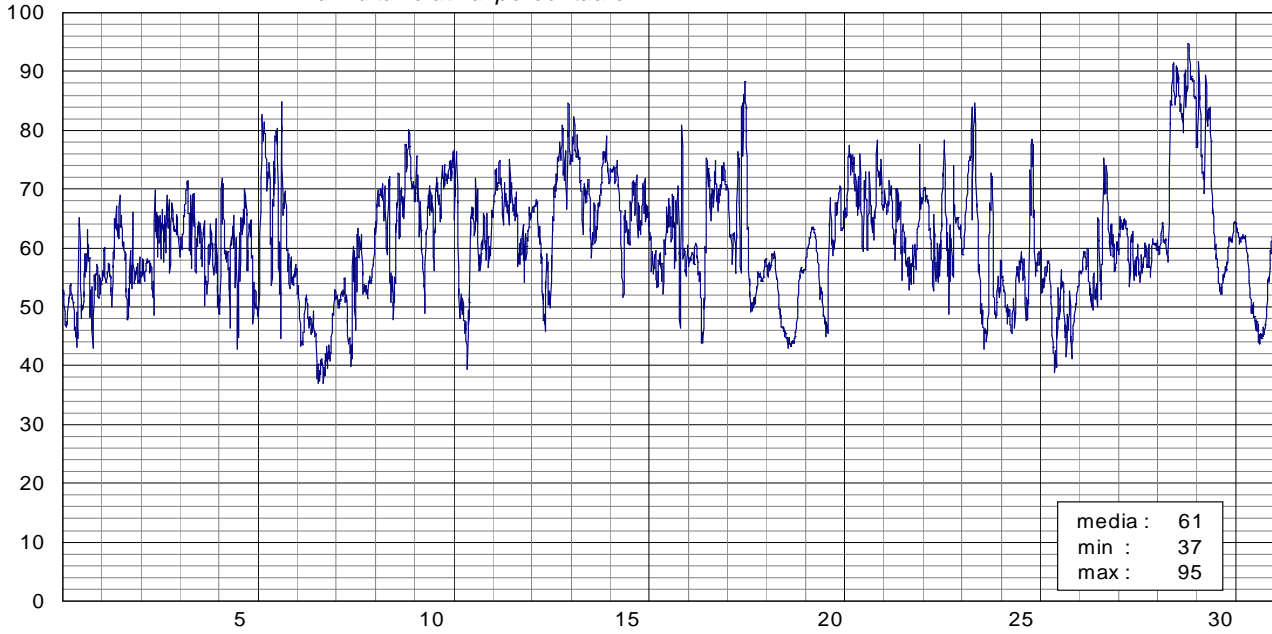






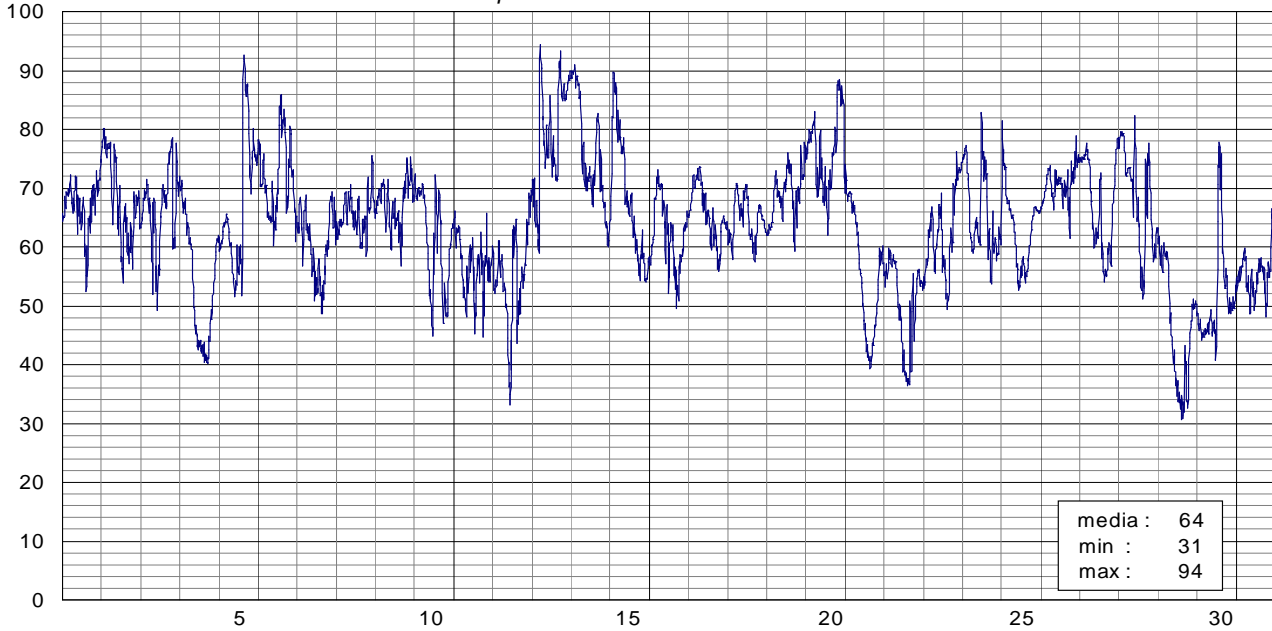
TRIESTE - umidità relativa percentuale

LUGLIO 2010



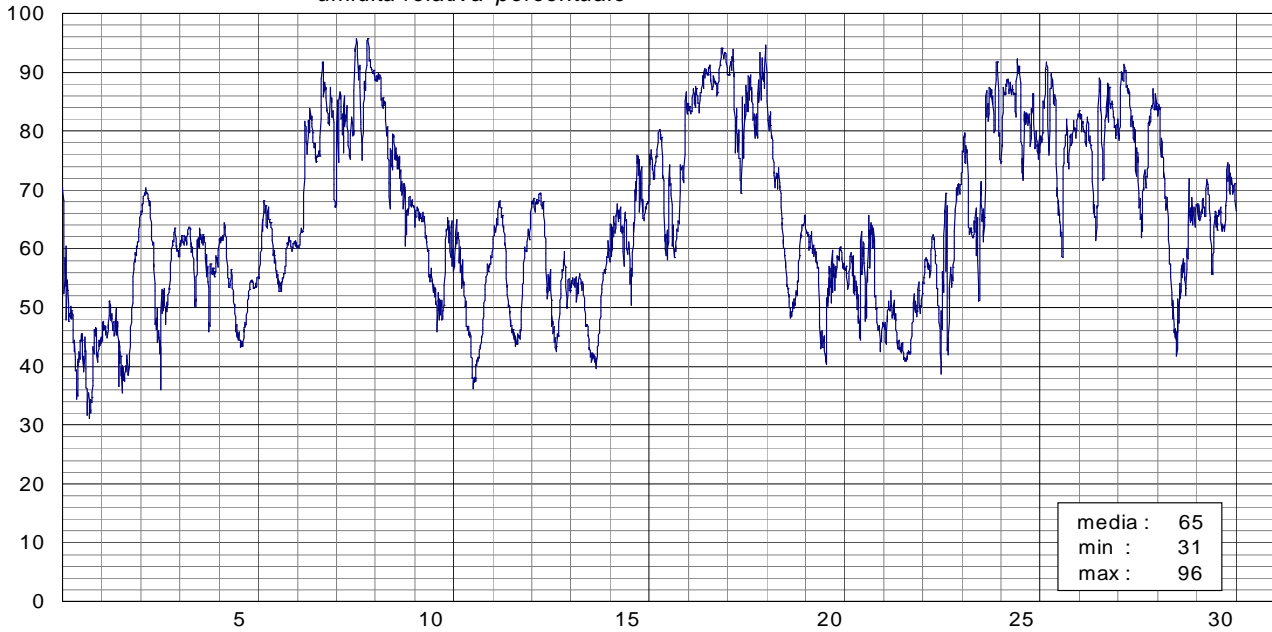
TRIESTE - umidità relativa percentuale

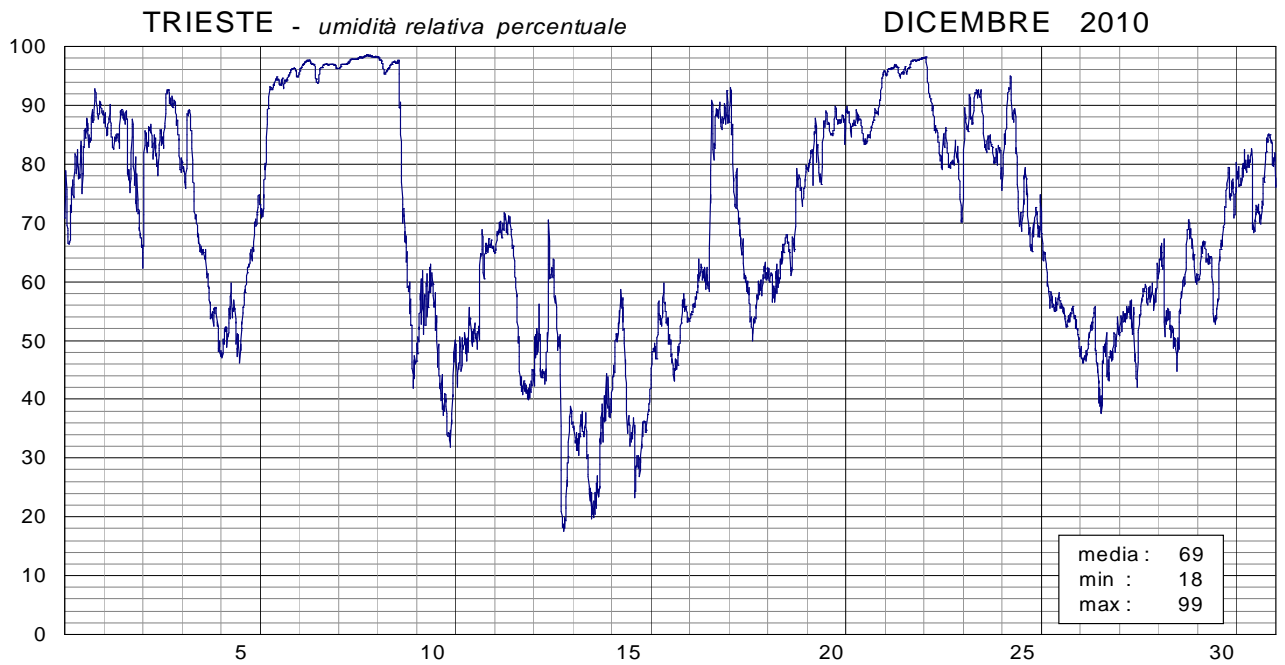
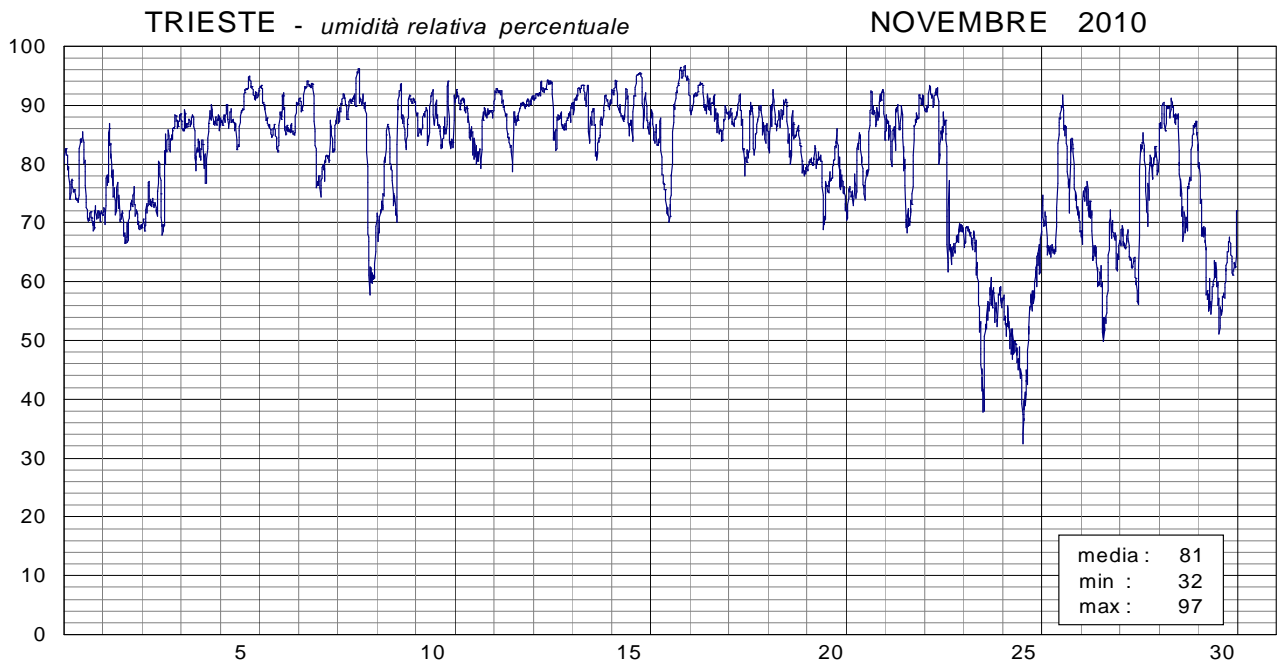
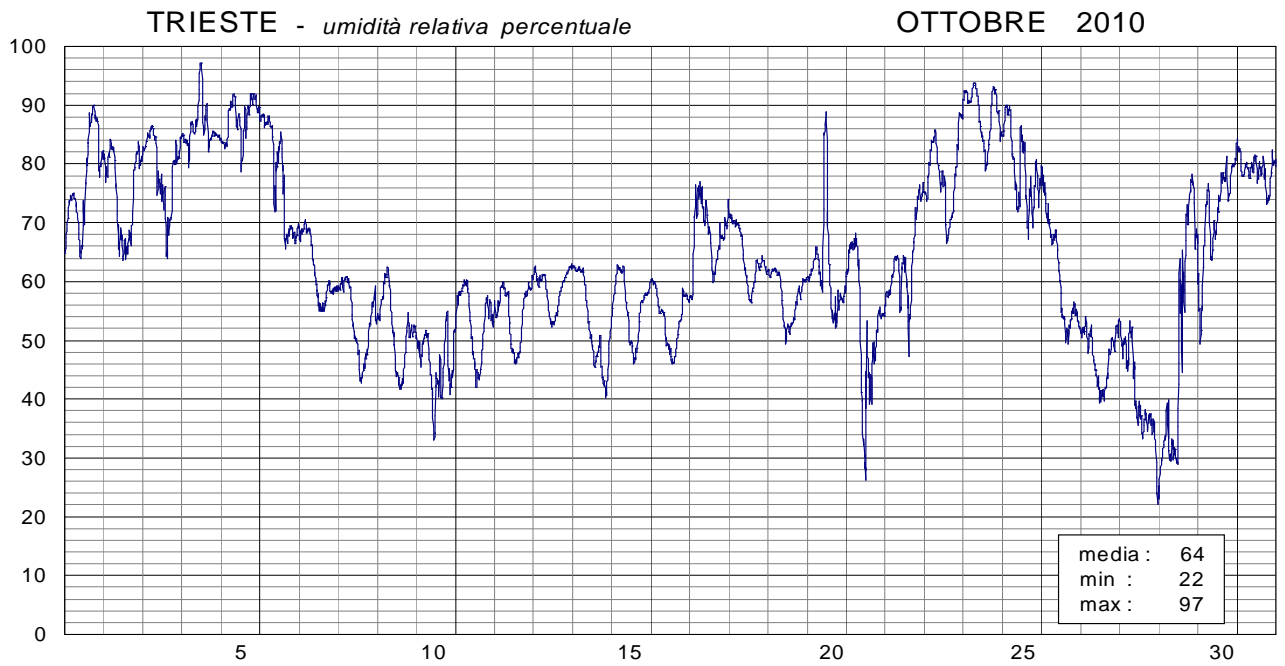
AGOSTO 2010



TRIESTE - umidità relativa percentuale

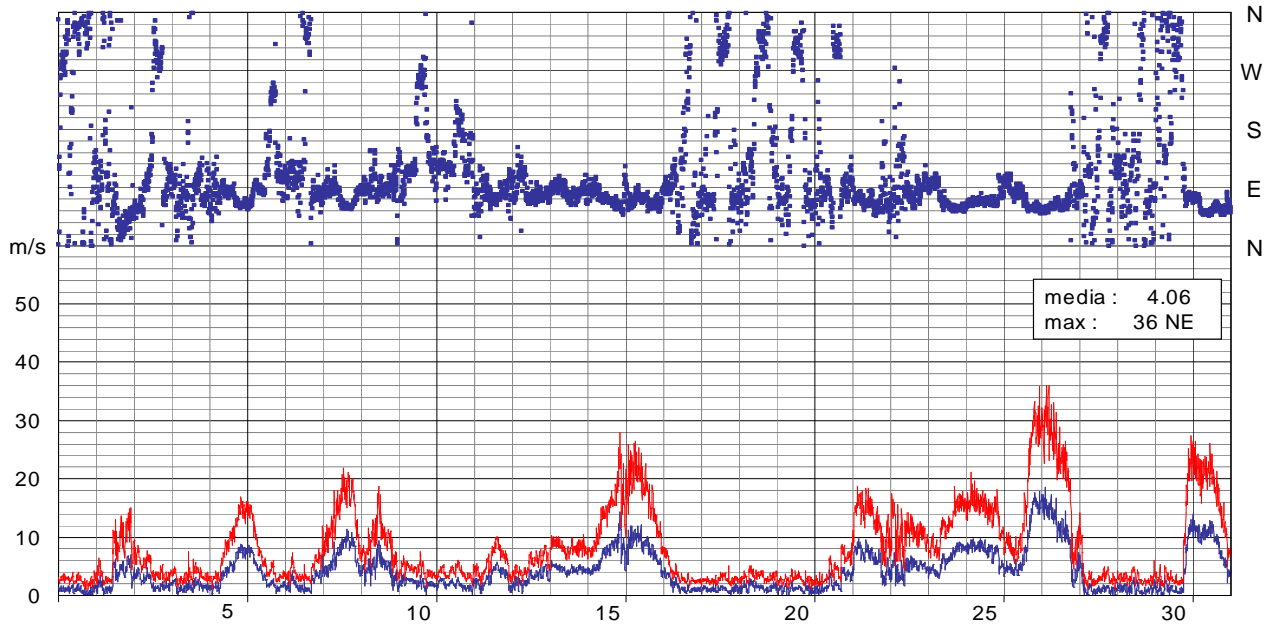
SETTEMBRE 2010



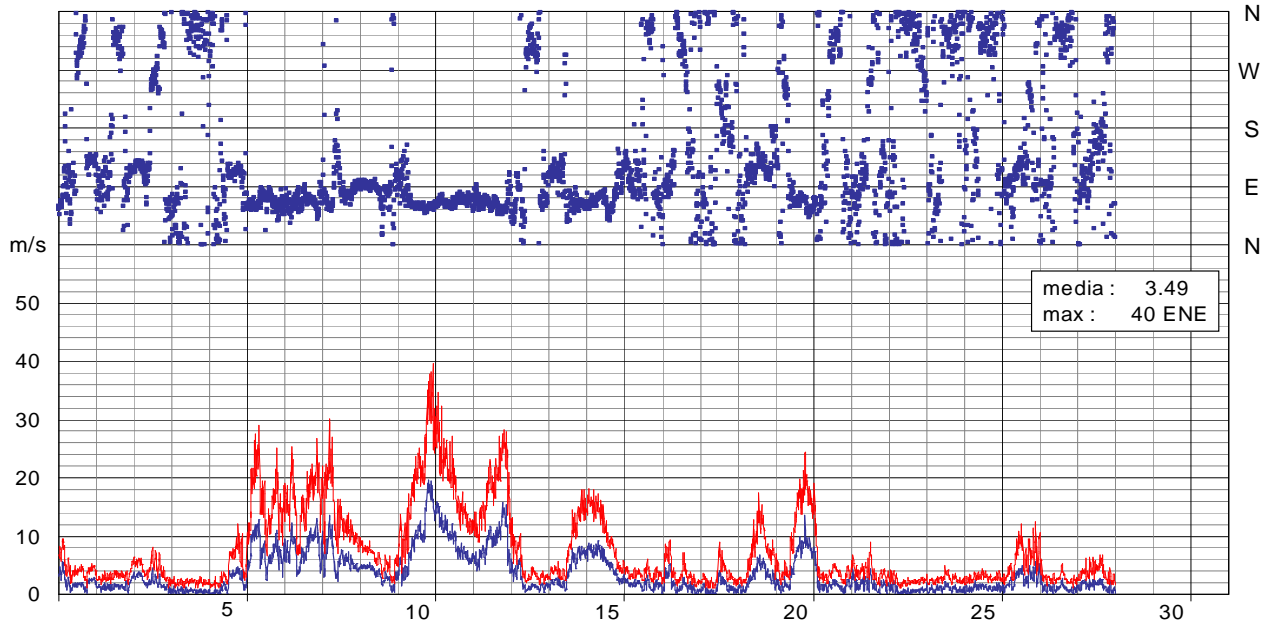


TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

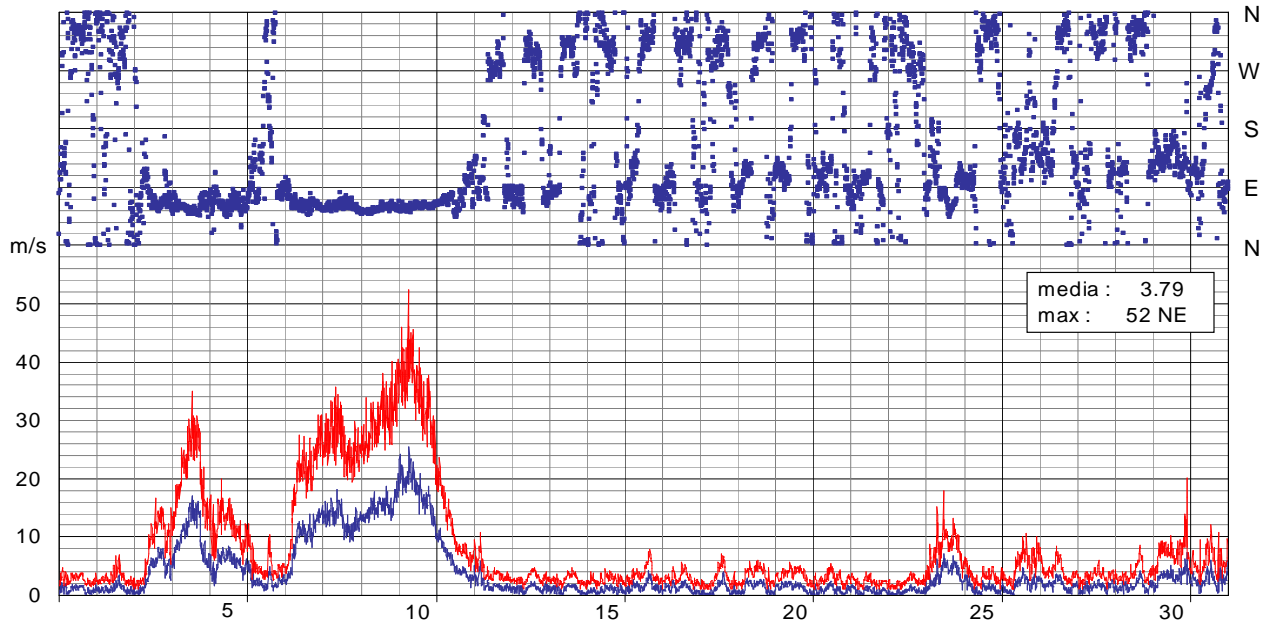
GENNAIO 2010

TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

FEBBRAIO 2010

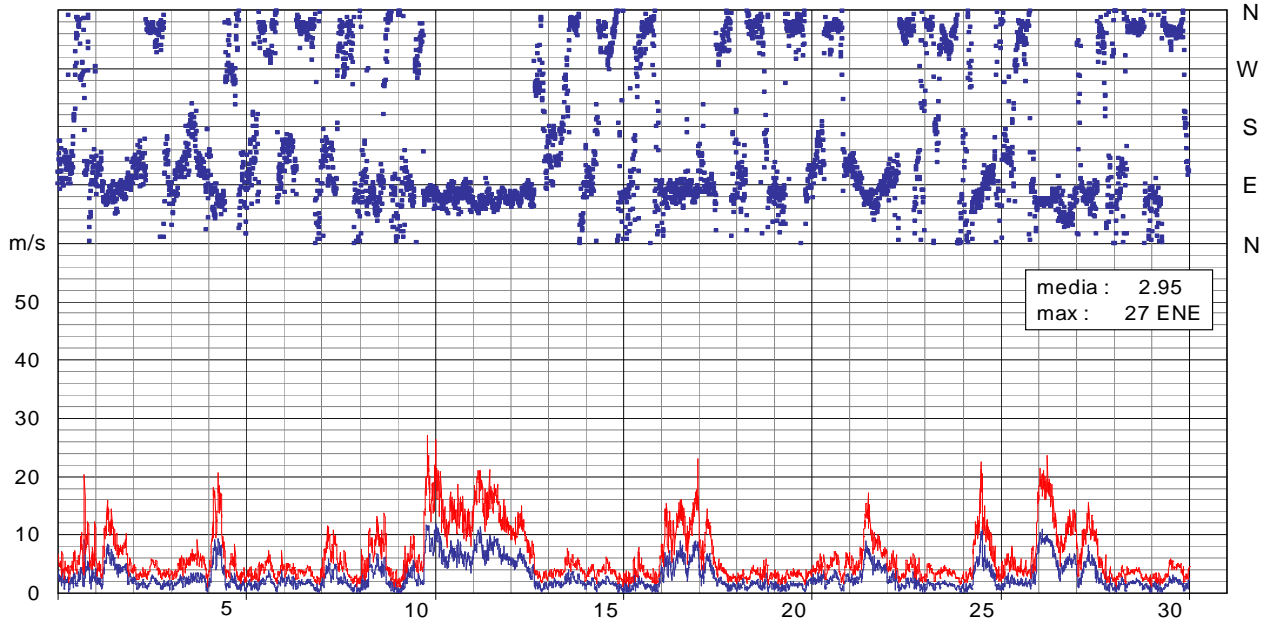
TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

MARZO 2010

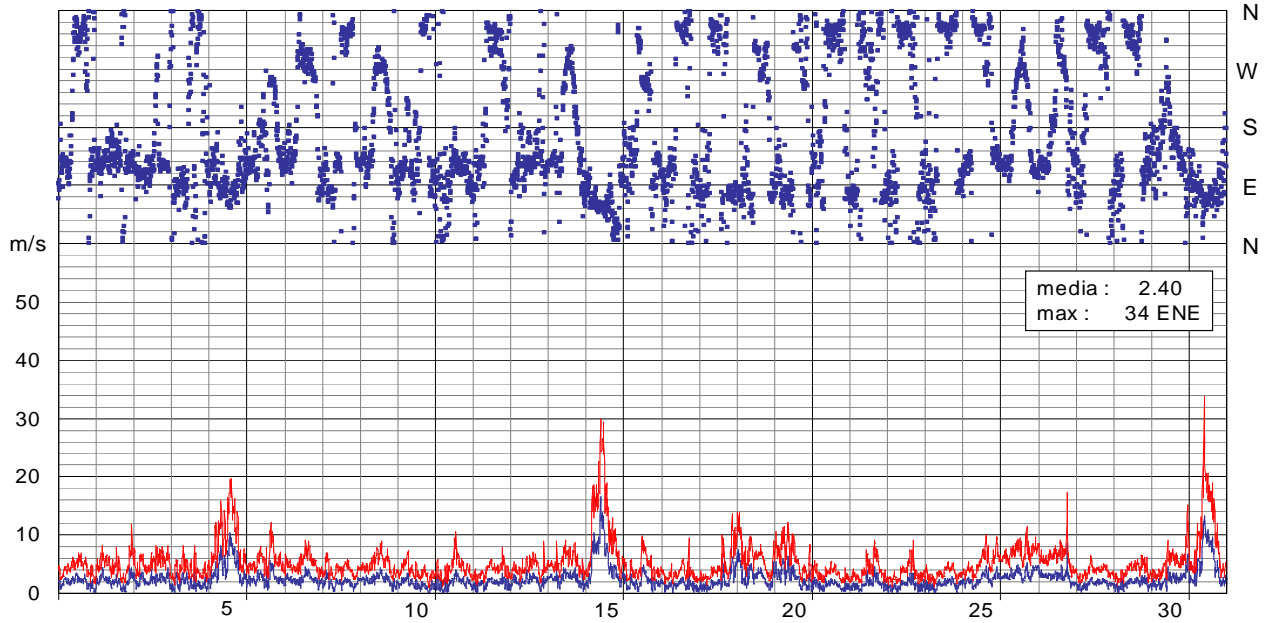


TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

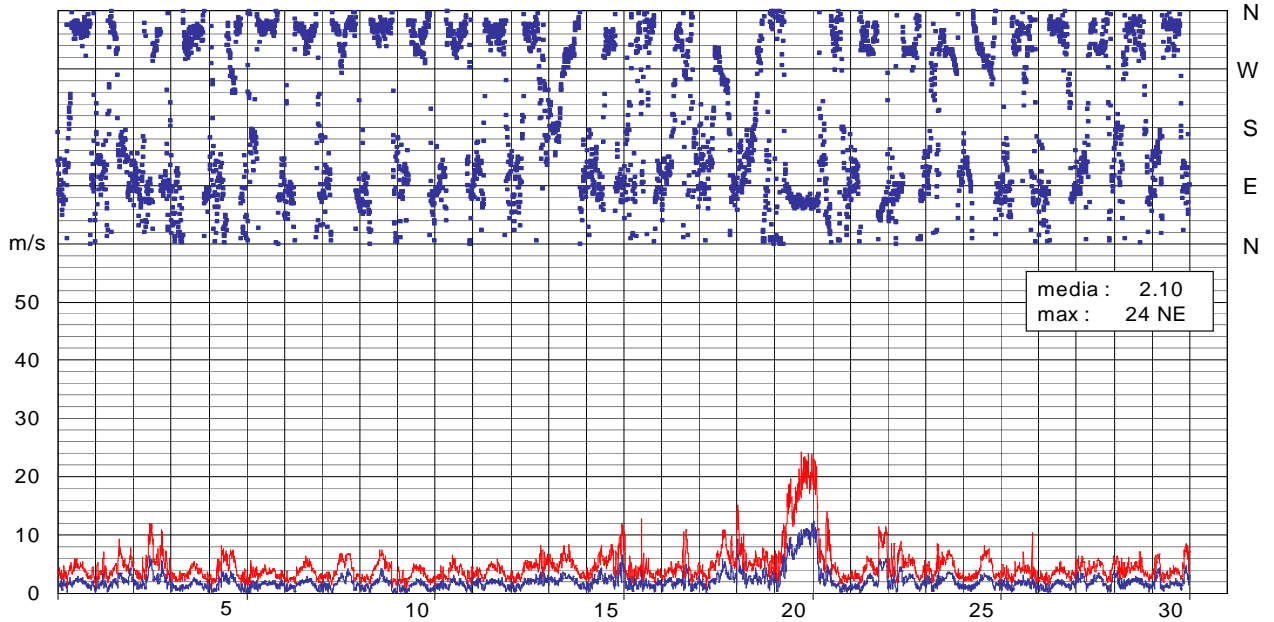
APRILE 2010

TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

MAGGIO 2010

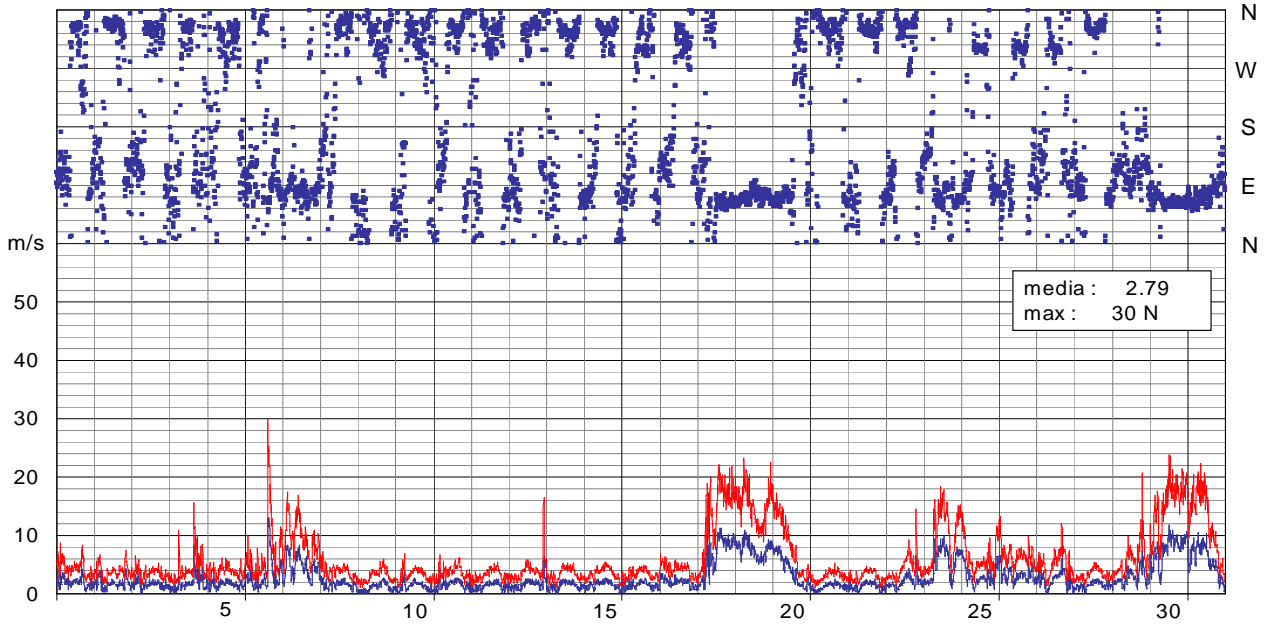
TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

GIUGNO 2010

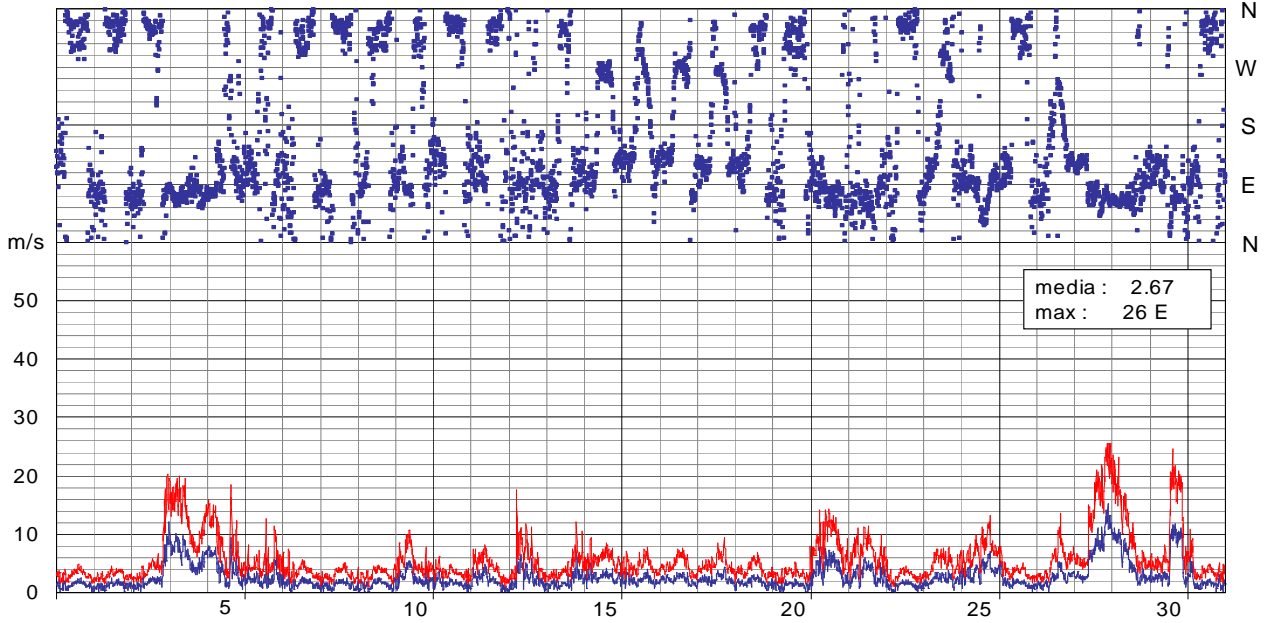


TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

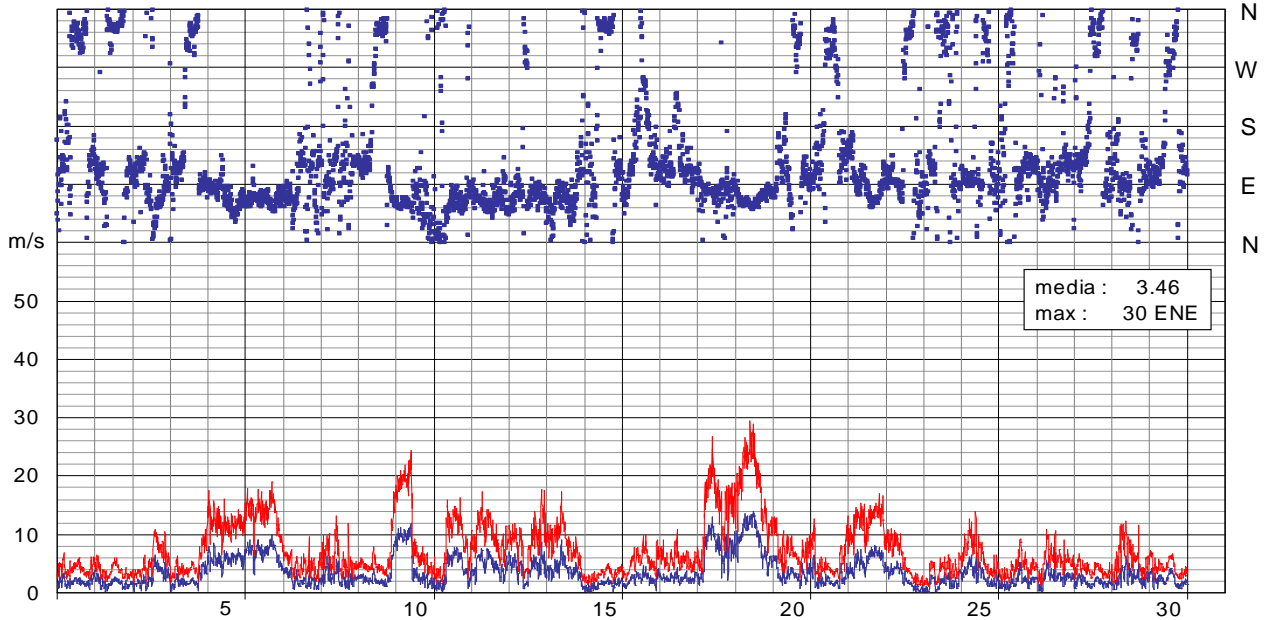
LUGLIO 2010

TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

AGOSTO 2010

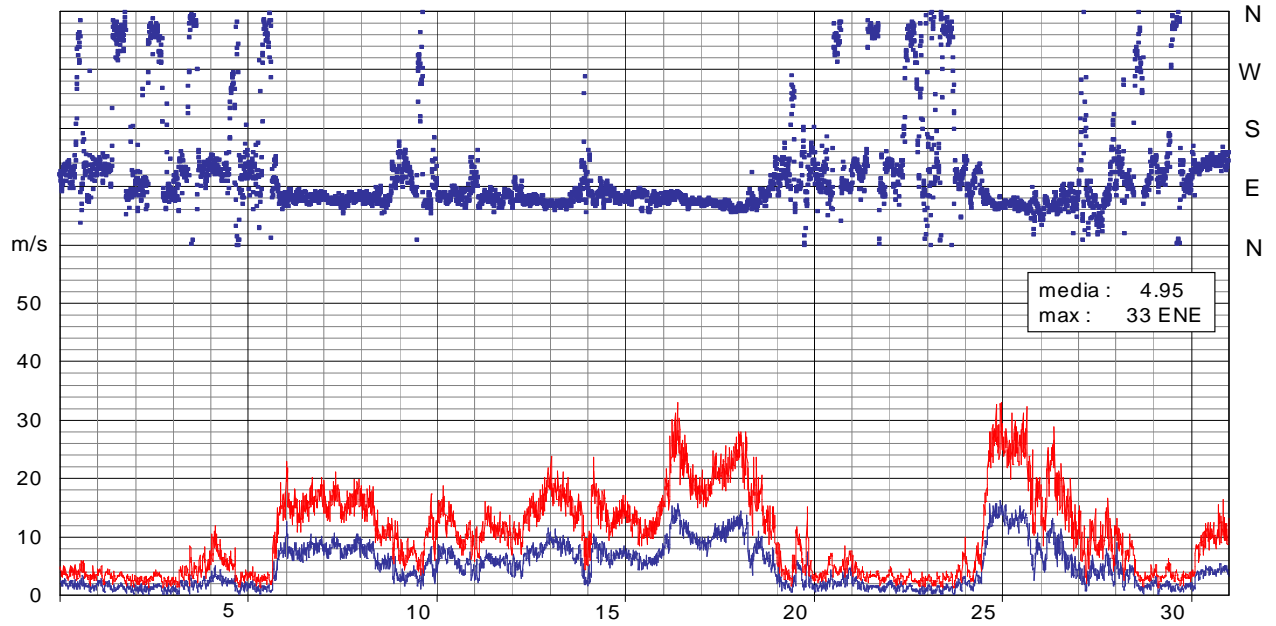
TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

SETTEMBRE 2010

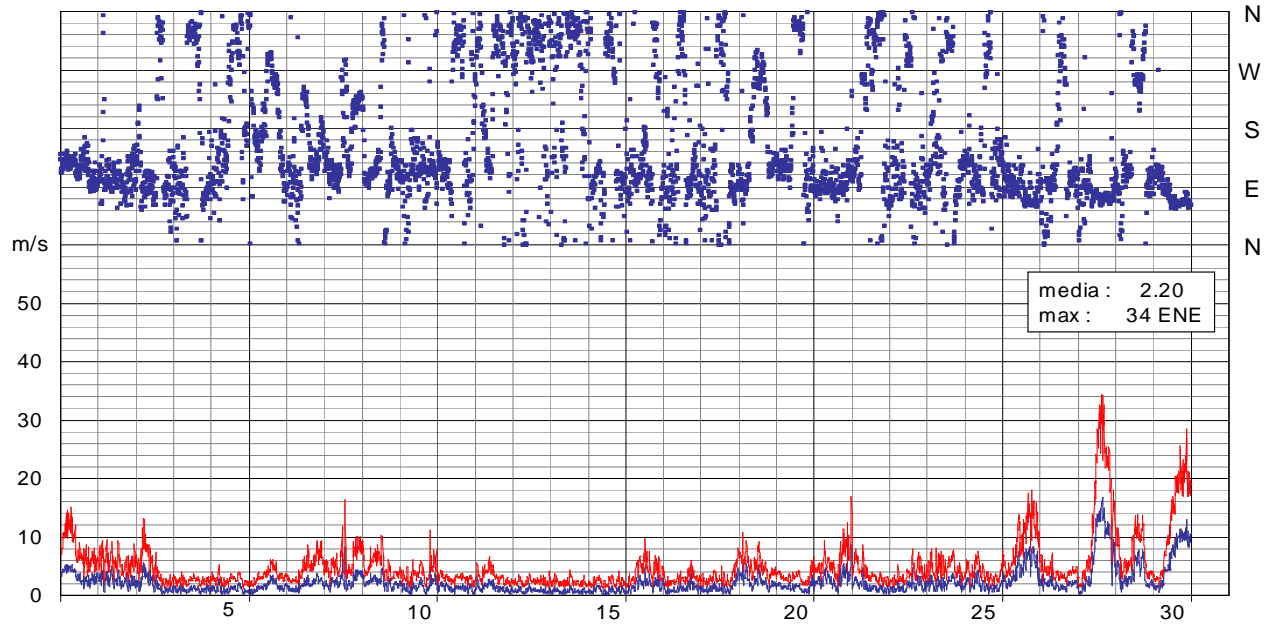


TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

OTTOBRE 2010

TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

NOVEMBRE 2010

TRIESTE - *velocità media, massima e direzione del vento*

DICEMBRE 2010

